



DIAGNOSTYKA

KATALOG **2017**

STRONY **286 | 332**

Zamknięty system pobierania krwi SARSTEDT

Specjalna konstrukcja probówki - strzykawki i igły Monovette® zapewnia pełną ochronę przed kontaktem z pobieraną krwią.

W trakcie pobierania kilku próbek krwi z jednego wkłucia, po odłączeniu napełnionej probówki-strzykawki igła pozostaje w żyłę. Wolny koniec igły zabezpiecza wypływ krwi do czasu podłączenia kolejnej probówki-strzykawki. Napełniona probówka-strzykawka jest szczelnie zamknięta kauczukową membraną.

Igła Monovette® ze zintegrowaną nasadką (holderem).

Specjalna kaniula z dwustronnym ostrzem i nasadka dostarczane są w postaci sterylnej, zespolonej igły jednorazowego użytku. Eliminuje to potencjalne niebezpieczeństwo zakażenia, występujące przy posługiwaniu się niesterylnymi holderami wielokrotnego użytku, wymagającymi łączenia z kaniulą przed przystąpieniem do pobierania krwi.

Multiadapter umożliwia podłączenie S - Monovette® do końcówek typu luer.

Za pomocą adaptera membranowego możliwe jest podanie leku zwykłą strzykawką przez igłę Monovette®.

System z możliwością wyboru techniki pobierania.

W tym systemie technikę pobierania wybrać można bezpośrednio przed pobraniem krwi, stosownie do stanu żył pacjenta.

Technika strzykawkowa:

Tę technikę zaleca się szczególnie w wypadku „trudnych” żył - kruchych, zapadniętych, u starszych pacjentów i u dzieci.

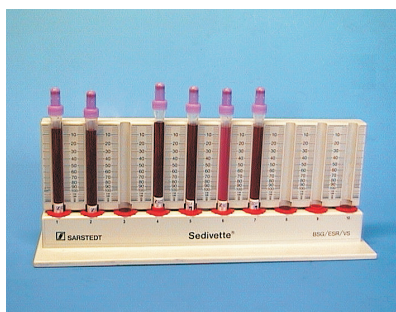
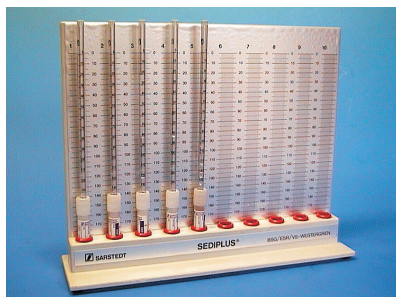
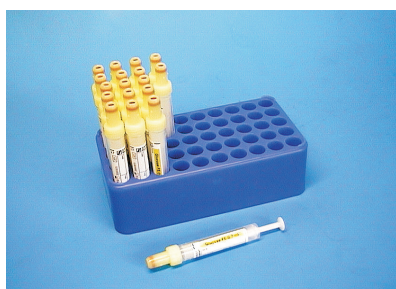
Iglę Monovette® łączy się z probówką-strzykawką przed rozpoczęciem pobierania krwi - w tym momencie wewnętrzne ostrze igły przekłuwa membranę i Monovette® gotowa jest do użytku.

Po nakłuciu żyły, krew pobiera się tak jak zwykłą strzykawką, delikatnie odciągając tłok.

Technika podciśnieniowa:

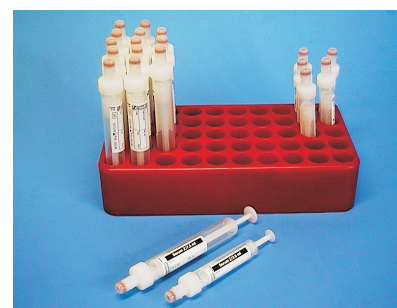
Bezpośrednio przed rozpoczęciem pobierania w probówkę-strzykawkę wytwarza się podciśnienie poprzez odciągnięcie tłoka do oporu, aż do słyszalnego „kliknięcia” następnie tłok należy odłamać. Nakłucia żyły dokonuje się samą igłą trzymaną za nasadkę po czym podłącza się przygotowaną Monovette®.

Wszystkie probówki-strzykawki wyposażone są w etykiety.



Numer	Nazwa produktu
7 001 010 120	Probówka-strzykawka z NaF (korek żółty) do poziomu cukru na 1,2ml krwi śr.8x66 (50szt)
7 001 010 260	Probówka-strzykawka z NaF (korek żółty) do poziomu cukru na 2,6ml krwi śr.13x65 (50szt)
7 001 010 270	Probówka-strzykawka z NaF (korek żółty) do poziomu cukru na 2,7ml krwi śr.11x66 (50szt)
7 001 030 200	Probówka-strzykawka do OB - wersja liniowa (korek fioletowy) na 2,0ml krwi śr.11x66 (50szt)
7 001 030 281	Pipeta z podziałką odczytową do OB (100szt)
7 001 030 282	Statyw do OB do wersji liniowej
7 001 030 350	Probówka-strzykawka do OB - wersja logarytmiczna SEDIVETTE (korek fioletowy) na 3,5ml krwi śr.8x130 (50szt)
7 001 030 352	Statyw do OB do wersji logarytmicznej SEDIVETTE
7 001 042 120	Probówka-strzykawka z heparyną litową (korek pomarańczowy) do osocza na 1,2ml krwi śr.8x66 (50szt)
7 001 042 260	Probówka-strzykawka z heparyną litową (korek pomarańczowy) do osocza na 2,6ml krwi śr.13x65 (50szt)
7 001 042 270	Probówka-strzykawka z heparyną litową (korek pomarańczowy) do osocza na 2,7ml krwi śr.11x66 (50szt)
7 001 042 450	Probówka-strzykawka z heparyną litową (korek pomarańczowy) do osocza na 4,5ml krwi śr.11x92 (50szt)
7 001 042 490	Probówka-strzykawka z heparyną litową (korek pomarańczowy) do osocza na 4,9ml krwi śr.13x90 (50szt)
7 001 042 550	Probówka-strzykawka z heparyną litową (korek pomarańczowy) do osocza na 5,5ml krwi śr.15x75 (50szt)
7 001 042 750	Probówka-strzykawka z heparyną litową (korek pomarańczowy) do osocza na 7,5ml krwi śr.15x92 (50szt)
7 001 042 900	Probówka-strzykawka z heparyną litową (korek pomarańczowy) do osocza na 9,0ml krwi śr.16x92 (50szt)
7 001 051 120	Probówka-strzykawka z EDTA-3K (korek czerwony) do morfologii na 1,2ml krwi śr.8x66 (50szt)
7 001 051 260	Probówka-strzykawka z EDTA-3K (korek czerwony) do morfologii na 2,6ml krwi śr.13x65 (50szt)
7 001 051 270	Probówka-strzykawka z EDTA-3K (korek czerwony) do morfologii na 2,7ml krwi śr.11x66 (50szt)
7 001 051 340	Probówka-strzykawka z EDTA-3K (korek czerwony) do morfologii na 3,4ml krwi śr.13x65 (50szt)
7 001 051 401	Probówka-strzykawka z EDTA-3K (korek czerwony) do morfologii na 4,0ml krwi śr.15x75 (50szt)
7 001 051 490	Probówka-strzykawka z EDTA-3K (korek czerwony) do morfologii na 4,9ml krwi śr.13x90 (50szt)
7 001 051 750	Probówka-strzykawka z EDTA-3K (korek czerwony) do morfologii na 7,5ml krwi śr.15x92 (50szt)
7 001 051 900	Probówka-strzykawka z EDTA-3K (korek czerwony) do morfologii na 9,0ml krwi śr.16x92 (50szt)

Numer	Nazwa produktu
7 001 052 490	Probówka-strzykawka z EDTA-3K i żelem (korek czerwony) do morfologii na 4,9ml krwi śr.13x90 (50szt)
7 001 052 900	Probówka-strzykawka z EDTA-3K i żelem (korek czerwony) do morfologii na 9,0ml krwi śr.16x92 (50szt)
7 001 061 120	Probówka-strzykawka z aktywatorem (korek biały) do surowicy na 1,2ml krwi śr.8x66 (50szt)
7 001 061 260	Probówka-strzykawka z aktywatorem (korek biały) do surowicy na 2,6ml krwi śr.13x65 (50szt)
7 001 061 270	Probówka-strzykawka z aktywatorem (korek biały) do surowicy na 2,7ml krwi śr.11x66 (50szt)
7 001 061 450	Probówka-strzykawka z aktywatorem (korek biały) do surowicy na 4,5ml krwi śr.11x92 (50szt)
7 001 061 490	Probówka-strzykawka z aktywatorem (korek biały) do surowicy na 4,9ml krwi śr.13x90 (50szt)
7 001 061 550	Probówka-strzykawka z aktywatorem (korek biały) do surowicy na 5,5ml krwi śr.15x75 (50szt)
7 001 061 750	Probówka-strzykawka z aktywatorem (korek biały) do surowicy na 7,5ml krwi śr.15x92 (50szt)
7 001 061 900	Probówka-strzykawka z aktywatorem (korek biały) do surowicy na 9,0ml krwi śr.16x92 (50szt)
7 001 062 110	Probówka-strzykawka z aktywatorem i żelem (korek brązowy) do surowicy na 1,1ml krwi śr.8x66 (50szt)
7 001 062 260	Probówka-strzykawka z aktywatorem i żelem (korek brązowy) do surowicy na 2,6ml krwi śr.13x65 (50szt)
7 001 062 470	Probówka-strzykawka z aktywatorem i żelem (korek brązowy) do surowicy na 4,7ml krwi śr.15x75 (50szt)
7 001 062 490	Probówka-strzykawka z aktywatorem i żelem (korek brązowy) do surowicy na 4,9ml krwi śr.13x90 (50szt)
7 001 062 750	Probówka-strzykawka z aktywatorem i żelem (korek brązowy) do surowicy na 7,5ml krwi śr.15x92 (50szt)
7 001 062 900	Probówka-strzykawka z aktywatorem i żelem (korek brązowy) do surowicy na 9,0ml krwi śr.16x92 (50szt)
7 001 070 140	Probówka-strzykawka z cytrynianem sodu (korek zielony) do układu krzepnięcia na 1,4ml krwi śr.8x66 (50szt)
7 001 070 290	Probówka-strzykawka z cytrynianem sodu (korek zielony) do układu krzepnięcia na 2,9ml krwi śr.13x65 (50szt)
7 001 070 300	Probówka-strzykawka z cytrynianem sodu (korek zielony) do układu krzepnięcia na 3,0ml krwi śr.11x66 (50szt)
7 001 070 500	Probówka-strzykawka z cytrynianem sodu (korek zielony) do układu krzepnięcia na 5,0ml krwi śr.11x92 (50szt)
7 001 070 820	Probówka-strzykawka z cytrynianem sodu (korek zielony) do układu krzepnięcia na 8,2ml krwi śr.15x92 (50szt)
7 001 070 990	Probówka-strzykawka z cytrynianem sodu (korek zielony) do układu krzepnięcia na 10,0ml krwi śr.16x92 (50szt)
7 001 100 270	Probówka-strzykawka neutralna (korek biały) na 2,7ml krwi śr.11x66 (50szt)
7 001 100 450	Probówka-strzykawka neutralna (korek biały) na 4,5ml krwi śr.11x92 (50szt)
7 001 100 490	Probówka-strzykawka neutralna (korek biały) na 4,9ml krwi śr.13x90 (50szt)
7 001 100 750	Probówka-strzykawka neutralna (korek biały) na 7,5ml krwi śr.15x92 (50szt)
7 001 100 900	Probówka-strzykawka neutralna (korek biały) na 9,0ml krwi śr.16x92 (50szt)
7 001 110 200	Probówka-strzykawka do gazometrii z heparyną litową (korek pomarańczowy) na 2,0ml krwi śr.11x66 (100szt)
7 001 910 070	Igła 0,7 (22Gx1,5") (100szt)
7 001 910 080	Igła 0,8 (21Gx1,5") (100szt)
7 001 910 090	Igła 0,9 (20Gx1,5") (100szt)
7 001 920 001	Adapter membranowy do podawania leków (100szt)
7 001 920 002	Multiadapter (do wenflonów) (100szt)
7 001 930 000	Motyłki (100szt)
7 001 941 000	Statyw do Monovette - średnica otworów 12mm
7 001 942 000	Statyw do Monovette - średnica otworów 17mm



Zamknięty system pobierania krwi Vacumed®

Specjalna konstrukcja probówek próżniowych, igieł i kaniuli Vacumed® zapewnia pełną ochronę przed kontaktem z pobieraną krwią. W trakcie pobierania kilku próbek krwi z jednego wkłucia, po odłączeniu napełnionej probówki igła pozostaje w żyłę. Wolny koniec igły zabezpiecza wypływ krwi do czasu podłączenia kolejnej probówki. Napełniona probówka jest szczelnie zamknięta kauczukową membraną.

Igła Vacumed®.

Specjalne igły z dwustronnym ostrzem dostarczane są w postaci sterylnej, dwustronnej igły jednorazowego użytku. Eliminuje to potencjalne niebezpieczeństwo zakażenia.

Kaniula Vacumed®.

Specjalne kaniule z dwustronnym ostrzem dostarczane są w postaci sterylnej, dwustronnej igły jednorazowego użytku. Eliminuje to potencjalne niebezpieczeństwo zakażenia.

Igła Vacumed® z adapterem typu luer.

Specjalne igły jednorazowego użytku umożliwiają połączenie typu luer.

Nasadka (holder) Vacumed®.

Nasadka umożliwia podłączenie igły i kaniuli Vacumed®.

System umożliwia pobór krwi techniką podciśnieniową. Nakłucia żyły dokonuje się przy pomocy igły lub kaniuli Vacumed®, po czym podłącza się przygotowaną probówkę Vacumed®. Wszystkie probówki próżniowe wyposażone są w etykiety.



Numer	Nazwa produktu
7 002 010 200	Vacumed® probówka z KF+ EDTA3K na 2,0ml krwi do oznaczania poziomu cukru 13x75mm jałowa, korek szary (100szt)



Numer	Nazwa produktu
7 002 030 200	Vacumed® probówka z cytrynianem sodu na 1,8ml krwi do OB 13x75mm jałowa, korek czarny (100szt)



Numer	Nazwa produktu
7 002 042 200	Vacumed® probówka z heparyną litową na 2,0ml krwi do osocza 13x75mm jałowa, korek zielony (100szt)



Numer	Nazwa produktu
7 002 051 200	Vacumed® probówka z EDTA3K na 2,0ml krwi do morfologii 13x75mm jałowa, korek fioletowy (100szt)
7 002 051 300	Vacumed® probówka z EDTA3K na 3,0ml krwi do morfologii 13x75mm jałowa, korek fioletowy (100szt)
7 002 051 400	Vacumed® probówka z EDTA3K na 4,0ml krwi do morfologii 13x75mm jałowa, korek fioletowy (100szt)



Numer	Nazwa produktu
7 002 061 300	Vacumed® probówka z aktywatorem na 3,0ml krwi do surowicy 13x75mm jałowa, korek czerwony (100szt)
7 002 061 400	Vacumed® probówka z aktywatorem na 4,0ml krwi do surowicy 13x75mm jałowa, korek czerwony (100szt)
7 002 061 600	Vacumed® probówka z aktywatorem na 6,0ml krwi do surowicy 13x100mm jałowa, korek czerwony (100szt)
7 002 061 900	Vacumed® probówka z aktywatorem na 9,0ml krwi do surowicy 16x100mm jałowa, korek czerwony (100szt)



Numer	Nazwa produktu
7 002 062 350	Vacumed® probówka z aktywatorem i żelem na 3,5ml krwi do surowicy 13x75mm jałowa, korek czerwony (100szt)
7 002 062 500	Vacumed® probówka z aktywatorem i żelem na 5ml krwi do surowicy 13x100mm jałowa, korek czerwony (100szt)

minimalne zamówienie probówek 1karton=12opk=1200szt.



Numer	Nazwa produktu
7 002 070 180	Vacumed® probówka z cytrynianem sodu na 1,8ml krwi do koagulologii 13x75mm jałowa, korek jasnoniebieski (100szt)



Numer	Nazwa produktu
7 002 081 000	Vacumed® probówka na 10ml moczu, 16x100mm jałowa korek żółty (100szt)
7 002 081 010	Vacumed® pojemnik na mocz polipropylenowy 120ml jałowy, indywidualnie pakowany z żółtą nakrętką (250szt)
7 002 081 011	Vacumed® pojemnik na mocz polipropylenowy 120ml niejałowy z żółtą nakrętką (300szt)

minimalne zamówienie probówek 1karton=12opk=1200szt.
minimalne zamówienie pojemników 1karton=250 lub 300szt.



Numer	Nazwa produktu
7 002 090 405	Vacumed® probówka neutralna na 4 ml krwi 13x75mm jałowa, korek czerwony (100szt)
7 002 090 910	Vacumed® probówka neutralna na 9 ml krwi 16x100mm jałowa, korek czerwony (100szt)

minimalne zamówienie probówek 1karton=12opk=1200szt.

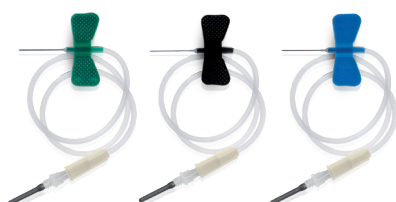


Numer	Nazwa produktu
7 002 095 000	Vacumed® holder polipropylenowy (100szt)

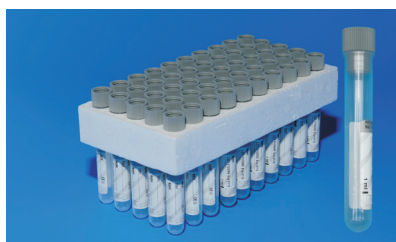




Numer	Nazwa produktu
7 002 910 070	Vacumed® igła 20Gx1,5 żółta, jałowa (100szt)
7 002 910 080	Vacumed® igła 21Gx1,5 zielona, jałowa (100szt)
7 002 910 090	Vacumed® igła 22Gx1,5 czarna, jałowa (100szt)



Numer	Nazwa produktu
7 002 930 080	Vacumed® motylek 21Gx0,75" zielony, jałowy (100szt)
7 002 930 090	Vacumed® motylek 22Gx0,75" czarny, jałowy (100szt)
7 002 930 100	Vacumed® motylek 23Gx0,75" niebieski, jałowy (100szt)



Probówki do oznaczania poziomu cukru we krwi

Probówki polipropylenowe ø13x75mm 5ml z fluorkiem potasu KF z korkiem i z etykietą.



Numer	Nazwa produktu
7 010 100 015	Probówki do oznaczania poziomu cukru na 1ml krwi z żółtym korkiem z etykietą (50szt)
7 010 100 115	Probówki do oznaczania poziomu cukru na 1ml krwi z szarym korkiem z etykietą (50szt)

Probówki do oznaczania retikulocytów

Probówki polipropylenowe z zakrętką z 100µl błękitu brylantowo - krezyłowego do oznaczania retikulocytów.



Numer	Nazwa produktu
7 010 200 000	Probówka do oznaczania retikulocytów (50szt)



Zestaw do OB typu SEDI-RATE P3

TAPVAL jest unikalnym systemem pobierania krwi. Wyróżnia się możliwością wprowadzania próbek krwi bez konieczności zdejmowania korka, co redukuje ryzyko przypadkowej infekcji na skutek bezpośredniego kontaktu z krwią lub efektu aerozolu. System stanowi odporna na pęknięcia przeźroczysta probówka wraz z korkiem wykonanym z elastycznej, syntetycznej żywicy. Korek posiada poprzeczne nacięcia, umożliwiające wprowadzanie próbki do wnętrza probówki przez jego powłokę. Własności użytego materiału umożliwiają mu odzyskać początkową szczelność natychmiast po wprowadzeniu próbki. Korki typu TAPVAL są w zupełności nieprzepuszczalne dla wody, soli, protein i bardzo odporne na przenikanie gazu i pary wodnej. Korek utrzymuje szczelność w zakresie od - 45C do + 121C przy maksymalnym podciśnieniu do 40mm Hg lub nadciśnieniu w probówce rzędu 1kG/cm². Probówka zawiera 0,25ml trójcytrynianu sodu 3Na 0,1064M. Zestaw zawiera 200szt probówek i 200szt polistyrenowych pipet pomiarowych jednorazowego użytku. 10-miejscowy statyw pomiarowy należy zamawiać odrębnie. Przygotowany do użycia na 1ml krwi.

Numer	Nazwa produktu
7 010 321 000	Zestaw do OB jednorazowego użytku typu SEDI-RATE P3 z etykietą (200szt)
7 010 324 000	Statyw do OB jednorazowego użytku typu SEDI-RATE P3



Probówki do pozyskiwania osocza krwi

Probówki polipropylenowe ø13x75mm 5ml z heparyną litową, z korkiem i z etykietą.



Numer	Nazwa produktu
7 010 420 020	Probówki do pozyskiwania osocza na 2,0ml krwi z niebieskim korkiem z etykietą (50szt)
7 010 420 025	Probówki do pozyskiwania osocza na 2,5ml krwi z niebieskim korkiem z etykietą (50szt)



Probówki do badań morfologicznych z EDTA-K3 napylonym

Probówki polipropylenowe ø13x75mm 5ml z korkiem i z etykietą, z EDTA-K3 (wersenian trójpotasowy). Odczynnik jest w stanie napylonym.



Numer	Nazwa produktu
7 010 515 015	Probówki 5ml z EDTA-K3 napylonym na 1ml krwi z czerwonym korkiem z etykietą (50szt)
7 010 515 115	Probówki 5ml z EDTA-K3 napylonym na 1ml krwi z lawendowym korkiem z etykietą (50szt)
7 010 515 125	Probówki 5ml z EDTA-K3 napylonym na 2ml krwi z lawendowym korkiem z etykietą (50szt)





CERTIFICATE OF APPROVAL

This is to certify that the Quality Management System of:

AQUISEL, S.L.
Ctra. N-2 km.585, 1
08630 Abrera, Barcelona
Spain

has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance
 to the following Quality Management System Standard:

ISO 9001:2008

The Quality Management System is applicable to:

**Manufacturing of tubes and funnels for blood samples
 collection, pipettes for E.S.R. determination, containers for
 urine samples collection and accessories.**

Approval
 Certificate No: SGI 3199033/11

Original Approval: 25 June 1999

Current Certificate: 10 January 2017

Certificate Expiry: 14 September 2018

Issued by: LRQA España, S.L.
 For and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



001

C/ Princesa, 29 – 1º - 28008 Madrid, España

For and on behalf of 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

This approval is carried out in accordance with the LRQA assessment and certification procedures and monitored by LRQA.

The use of the UKAS Accreditation Mark indicates Accreditation in respect of those activities covered by the Accreditation Certificate Number 001

Macro Revision 14

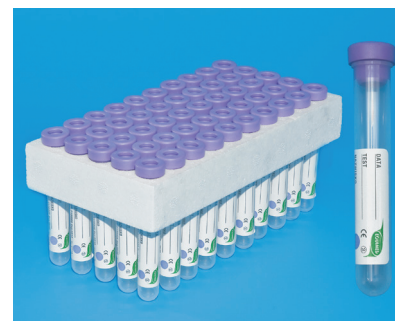
Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

Probówki do badań morfologicznych z EDTA-K3 płynnym, z przebijalnym gumowym korkiem

Probówki polipropylenowe $\varnothing 13 \times 75 \text{ mm}$ 5ml z gumowym korkiem i z etykietą, z EDTA-K3 (wersenian trójpotasowy). Odczynnik jest w stanie płynnym.



Numer	Nazwa produktu
7 010 521 115	Probówki 5ml z EDTA-K3 płynnym na 1ml krwi z przebijalnym lawendowym korkiem z etykietą (50szt)
7 010 521 125	Probówki 5ml z EDTA-K3 płynnym na 2ml krwi z przebijalnym lawendowym korkiem z etykietą (50szt)

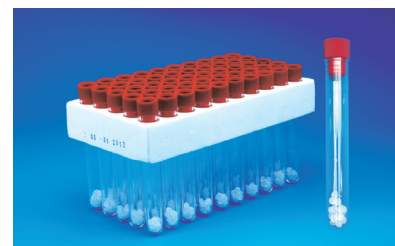


Probówki do pozyskiwania surowicy z PMMA

Probówki z PMMA z granulem i akcelerorem koagulacji, z korkiem.



Numer	Nazwa produktu
7 010 611 000	Probówki PMMA 12x86mm 5ml z granulem i akcelerorem z niebieskim korkiem (50szt)
7 010 611 010	Probówki PMMA 12x86mm 5ml z granulem i akcelerorem z czerwonym korkiem (50szt)
7 010 611 100	Probówki PMMA 12x86mm 5ml z granulem i akcelerorem z niebieskim korkiem z etykietą (50szt)
7 010 612 100	Probówki PMMA 13x75mm 5ml z granulem i akcelerorem z niebieskim korkiem z etykietą (50szt)
7 010 614 000	Probówki PMMA 16x100mm 10ml z granulem i akcelerorem z niebieskim korkiem (50szt)
7 010 614 100	Probówki PMMA 16x100mm 10ml z granulem i akcelerorem z niebieskim korkiem z etykietą (50szt)

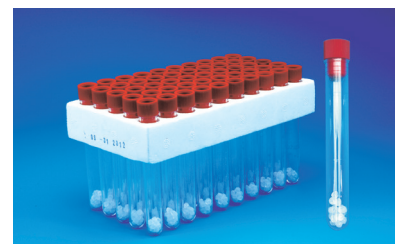


Probówki do pozyskiwania surowicy z polipropylenu SEPARMED

Probówki z polipropylenu z granulem i akcelerorem koagulacji, z korkiem.



Numer	Nazwa produktu
7 010 621 110	Probówki z polipropylenu 12x86mm 5ml z granulem i akcelerorem z czerwonym korkiem z etykietą SEPARMED (50szt)
7 010 622 110	Probówki z polipropylenu 13x75mm 5ml z granulem i akcelerorem z czerwonym korkiem z etykietą SEPARMED (50szt)
7 010 624 110	Probówki z polipropylenu 16x100mm 10ml z granulem i akcelerorem z czerwonym korkiem z etykietą SEPARMED (50szt)

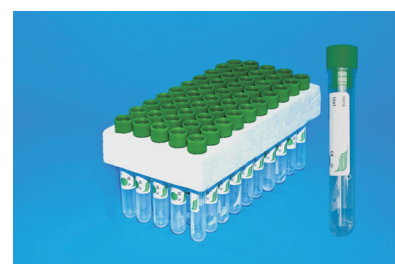


Probówki do koagulologii

Probówki polipropylenowe z cytrynianem sodu 0,1mol/l z korkiem i z etykietą.



Numer	Nazwa produktu
7 010 701 005	Probówki do koagulologii na 1,8ml krwi z zielonym korkiem z etykietą (50szt)
7 010 701 015	Probówki do koagulologii na 1,8ml krwi z niebieskim korkiem z etykietą (50szt)





Probówki do oznaczania płytek krwi

Probówki polipropylenowe do oznaczania płytek krwi.



Numer	Nazwa produktu
7 010 800 000	Probówki do oznaczania płytek krwi (50szt)



Probówki do wirowania osadu moczu

Probówki polistyrenowe z podziałką bez wgłębienia lub z wgłębieniem na 0,5ml osadu moczu.



Numer	Nazwa produktu
7 010 900 000	Probówki do wirowania osadu moczu z wgłębieniem na 0,5ml bez etykiety bez korka (100szt)
7 010 900 100	Probówki do wirowania osadu moczu bez wgłębienia, bez etykiety, bez korka (100szt)
7 010 911 100	Korek do probówki do wirowania osadu moczu niebieski z uchwytem (100szt)
7 010 912 100	Korek do probówki do wirowania osadu moczu żółty z uchwytem (100szt)
7 010 913 100	Korek do probówki do wirowania osadu moczu czerwony z uchwytem (100szt)



Mikrometoda

System pobierania krwi włośniczkowej. Test składa się ze spreparowanej probówki, kapilary end-to-end oraz odrębnego korka do zamknięcia probówki po napełnieniu krwią. Wymiary probówki $\Phi 11 \times 47 \text{ mm}$. Ilość krwi potrzebnej do badania wynosi 200 μl .



Numer	Nazwa produktu	kolor korka
7 011 110 000	Mikrometoda 200ul z kapilarą do oznaczania poziomu cukru we krwi (100szt)	żółty
7 011 130 000	Mikrometoda 200ul z kapilarą i pipetą do oznaczania OB (50szt)	fioletowy
7 011 131 000	Statyw 10 miejscowy do oznaczania OB - mikrometoda	-
7 011 140 000	Mikrometoda 200ul z kapilarą do pozyskiwania osocza krwi z heparyną litową (100szt)	pomarańczowy
7 011 150 000	Mikrometoda 200ul z kapilarą do badań morfologicznych z EDTA-K2 (100szt)	czerwony
7 011 160 000	Mikrometoda 200ul z kapilarą do pozyskiwania surowicy krwi (100szt)	biały



Paleczki do wymazów produkowane przez firmę DELTALAB spełniają wymagania Europejskiego Zarządu Farmacji i Produktów Sanitarnych, będącego oficjalną jednostką kontrolną oznaczoną numerem 0318. Ich produkcja odbywa się zgodnie z dyrektywą ds. produktów sanitarnych 93/42/EEC Annex X, Rule 6. Oznaczone są znakiem CE. Tym samym należą do wyrobów medycznych klasy IIa.

Wyroby te spełniają również wymagania Ustawy o Wyrobach Medycznych z dnia 20 lutego 2001 roku (Dz. U. nr 93, poz. 896). Wytwarzane są z zachowaniem poniższych norm:

UNE-EN ISO 556 - 1:2007
 UNE-EN ISO 1174 - 1:1996
 UNE-EN ISO 980:2004
 UNE-EN ISO 14971:2001
 UNE-EN ISO 13485:2004



SGS

Certificate ES10/81671

The management system of

DELTALAB, S.L.Polígono Industrial La Llana, Plaza De La Verneda 1,
08191 Rubí, Barcelona. Spain

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 13485:2003
EN ISO 13485:2012

For the following activities

**Design, manufacture and sale of sterile and non sterile medical
devices for the collection, transport and conservation of biological
samples for clinical and IVD analysis.****Diseño, fabricación y comercialización de productos sanitarios
estériles y no estériles para la toma, transporte y conservación
de muestras biológicas para análisis clínicos y de IVD.**This certificate is valid from 11 October 2016 until 31 March 2019
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Re certification audit due before 31 March 2019
Issue 6. Certified since 12 October 2010

Authorised by

SGS United Kingdom Ltd
Rossmore Business Park Ellesmere Port Cheshire CH65 3EN UK
t +44 (0)151 350-6666 f +44 (0)151 350-6600 www.sgs.com

SGS 13485-2 1114

Page 1 of 1



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of
Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm.
Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional
issues established therein. The authenticity of this document may be verified at
<http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the
content or appearance of this document is unlawful and offenders may be
prosecuted to the fullest extent of the law.

Pałeczki z wacikiem do wymazów, jałowe

Pałeczki do wymazów jałowe pakowane są indywidualnie w opakowanie typu blister. Sterylizowane tlenkiem etylenu. Trzonki pałeczek występują jako polistyrenowe lub drewniane o wymiarach 2,5x150mm oraz aluminiowe o wymiarze 0,9x150mm. Materiałami użytymi do produkcji główek są wiskoza lub bawełna. Główka pałeczki wykonana na trzonku polistyrenowym lub drewnianym ma średnicę około 5mm, a wykonana na trzonku aluminiowym około 1,5mm.



Numer	Nazwa produktu
7 012 111 215	Pałeczka polistyrenowa 2,5x150mm z wacikiem wiskozowym jałowa pakowana indywidualnie (100szt)
7 012 121 215	Pałeczka drewniana 2,5x150mm z wacikiem bawełnianym jałowa pakowana indywidualnie (100szt)
7 012 131 215	Pałeczka aluminiowa 0,9x150mm z wacikiem bawełnianym jałowa pakowana indywidualnie (100szt)



Pałeczki z wacikiem w próbówce transportowej bez podłoża, jałowe

Pałeczki do wymazów jałowe pakowane są indywidualnie w próbówce z korkiem. Sterylizowane tlenkiem etylenu. Wyposażone są w etykietę pełniącą - poza oznaczeniem próbki - rolę dodatkowego uszczelnienia korka oraz zabezpieczenia wyrobu przed przypadkowym otwarciem i utratą sterylności. Trzonki pałeczek występują jako polistyrenowe lub drewniane o wymiarach 2,5x150mm oraz aluminiowe o wymiarze 0,9x150mm. Materiałami użytymi do produkcji główek są wiskoza lub bawełna. Główka pałeczki wykonana na trzonku polistyrenowym lub drewnianym ma średnicę około 5mm, a wykonana na trzonku aluminiowym około 1,5mm.



Numer	Nazwa produktu
7 012 200 110	Pałeczka polistyrenowa z wacikiem wiskozowym w próbówce transportowej jałowa bez podłoża (500szt)
7 012 200 113	Pałeczka polistyrenowa z wacikiem dakronowym w próbówce transportowej jałowa bez podłoża (500szt)
7 012 200 210	Pałeczka drewniana z wacikiem bawełnianym w próbówce transportowej jałowa bez podłoża (500szt)
7 012 200 320	Pałeczka aluminiowa z wacikiem bawełnianym w próbówce transportowej jałowa bez podłoża (500szt)



Pałeczki z wacikiem w próbówce transportowej z podłożem AMIES, jałowe

Pałeczki do wymazów jałowe z podłożem transportowym **AMIES** pakowane są w opakowanie typu blister wraz z próbką z podłożem, zamkniętą korkiem w kolorze niebieskim (w przypadku dodatku węgla - czarnym) i uszczelnioną etykietą, pełniącą - poza oznaczeniem próbki - rolę dodatkowego uszczelnienia korka oraz zabezpieczenia wyrobu przed przypadkowym otwarciem i utratą sterylności. Podłoże zapewnia prawidłową żywotność mikroorganizmom takim jak *Trichomonas sp.*, *Neisseria sp.*, *Haemophilus sp.*, *Corynebacteria*, *Streptococci*, *Enterobacteriaceae*, itp., do 72 godzin, aczkolwiek najlepsze rezultaty dla namnażania kultur bakteryjnych uzyskuje się w pierwszych 24 godzinach od pobrania próbki do badania mikrobiologicznego. Pakiet sterylizowany jest radiacyjnie. Trzonki pałeczek występują jako polistyrenowe o wymiarze 2,5x150mm lub aluminiowe o wymiarze 0,9x150mm. Materiałem użytym do produkcji główek jest wiskoza. Główka pałeczki wykonana na trzonku polistyrenowym lub drewnianym ma średnicę około 5mm, a wykonana na trzonku aluminiowym około 1,5mm.



Numer	Nazwa produktu
7 012 210 110	Pałeczka polistyrenowa z wacikiem wiskozowym w próbówce transportowej jałowa z podłożem AMIES (100szt)
7 012 210 320	Pałeczka aluminiowa z wacikiem wiskozowym w próbówce transportowej jałowa z podłożem AMIES (100szt)
7 012 211 110	Pałeczka polistyrenowa z wacikiem wiskozowym w próbówce transportowej jałowa z podłożem AMIES Z WĘGLEM (100szt)





Pałeczki z wacikiem w probówce transportowej z podłożem STUART, jałowe

Pałeczki do wymazów jałowe z podłożem transportowym **STUART** pakowane są w opakowanie typu blister wraz z probówką z podłożem, zamkniętą korkiem w kolorze białym i etykietą, pełniącą - poza oznaczeniem próbki - rolę dodatkowego uszczelnienia korka oraz zabezpieczenia wyrobu przed przypadkowym otwarciem i utratą sterylności. Podłoże **STUART** pozwala na zabezpieczenie i transport wielu patologicznych mikroorganizmów takich jak np. *Neisseria gonorrhoeae*, *Haemophilus influenzae*, *Corynebacterium diphtheriae*, *Trichomonas vaginalis*, *Streptococcus sp.*, *Salmonella sp.*, *Shigellas sp.*, itp. Mało stabilne mikroorganizmy zachowują na tym podłożu żywotność do 24 godzin a pozostałe do kilku dni. Pakiet taki sterylizowany jest radiacyjnie. Trzonki pałeczek występują jako polistyrenowe lub drewniane o wymiarze 2,5x150mm lub aluminiowe o wymiarze 0,9x150mm. Materiałem użytym do produkcji główek jest wiskoza lub bawełna. Główka pałeczki wykonana na trzonku polistyrenowym lub drewnianym ma średnicę około 5mm, a wykonana na trzonku aluminiowym około 1,5mm.



Numer	Nazwa produktu
7 012 220 110	Pałeczka polistyrenowa z wacikiem wiskozowym w probówce transportowej jałowa z podłożem STUART (100szt)
7 012 220 210	Pałeczka drewniana z wacikiem bawełnianym w probówce transportowej jałowa z podłożem STUART (100szt)
7 012 220 320	Pałeczka aluminiowa z wacikiem bawełnianym w probówce transportowej jałowa z podłożem STUART (100szt)



Pałeczki z wacikiem w probówce transportowej z podłożem CARY BLAIR, jałowe

Pałeczki do wymazów jałowe z podłożem transportowym **CARY-BLAIR** pakowane są w opakowanie typu blister wraz z probówką z podłożem, zamkniętą korkiem w kolorze czerwonym i uszczelnioną etykietą, pełniącą - poza oznaczeniem próbki - rolę dodatkowego uszczelnienia korka oraz zabezpieczenia wyrobu przed przypadkowym otwarciem i utratą sterylności. Podłoże zapewnia prawidłową żywotność mikroorganizmom takim jak *Neisseria sp.*, *Haemophilus sp.*, *Streptococcus sp.* pH podłoża podniesione zostało do poziomu 8,4pH. Pakiet sterylizowany jest radiacyjnie. Trzonek pałeczki wykonany jest z polistyrenu o wymiarze 2,5x150mm, Materiałem użytym do produkcji główki jest wiskoza. Główka pałeczki ma średnicę około 5mm.



Numer	Nazwa produktu
7 012 230 110	Pałeczka polistyrenowa z wacikiem wiskozowym w probówce transportowej jałowa z podłożem CARY-BLAIR (100szt)



Pałeczki z wacikiem w probówce transportowej z podłożem do WIRUSÓW, jałowe

Pałeczki do wymazów jałowe z podłożem transportowym do **WIRUSÓW** pakowane są w opakowanie typu blister wraz z probówką z podłożem, zamkniętą korkiem w kolorze fioletowym i uszczelnioną etykietą, pełniącą - poza oznaczeniem próbki - rolę dodatkowego uszczelnienia korka oraz zabezpieczenia wyrobu przed przypadkowym otwarciem i utratą sterylności. Podłoże transportowe przeznaczone jest do odpowiedniego zabezpieczenia próbki wirusów podczas transportu do laboratorium. Odpowiedni dobór pożywki zapewnia stabilność mikroorganizmom do 72 godzin od pobrania materiału do badań, a w niektórych przypadkach przez dłuższy czas. Dodanie substancji przeciwbakteryjnych opóźnia rozwój bakterii oraz grzybów. Pakiet sterylizowany jest radiacyjnie. Trzonki pałeczek występują jako polistyrenowe o wymiarze 2,5x150mm. Materiałem użytym do produkcji główek jest dakron. Główka pałeczki ma średnicę około 5mm.

minimalne zamówienie 1karton=600szt.



Numer	Nazwa produktu
7 012 240 110	Pałeczka polistyrenowa z wacikiem dakronowym w probówce transportowej jałowa z podłożem do WIRUSÓW (100szt)

Pałeczki z wacikiem w probówce transportowej z ciekłym podłożem do CHLAMYDIA, jałowe

Pałeczki do wymazów jałowe z podłożem transportowym do **CHLAMYDIA** pakowane są w opakowanie typu blister wraz z probówką z podłożem, zamkniętą korkiem w kolorze żółtym i uszczelnioną etykietą, pełniącą - poza oznaczeniem próbki - rolę dodatkowego uszczelnienia korka oraz zabezpieczenia wyrobu przed przypadkowym otwarciem i utratą sterylności. Płynne podłoże przeznaczone utrzymuje próbkę w stanie stabilnym do 72 godzin od momentu pobrania materiału do badań. Pakiet sterylizowany jest radiacyjnie. Trzonek pałeczki wykonany jest z polistyrenu o wymiarze 2,5x150mm, zaś główka pałeczki z dakronu i ma średnicę około 5mm.



Numer	Nazwa produktu
7 012 250 110	Pałeczka polistyrenowa z wacikiem dakronowym w probówce transportowej jałowa z podłożem ciekłym do CHLAMYDIA (100szt)



Pałeczki z wacikiem w probówce transportowej z podłożem do DNA, jałowe

Pałeczki do wymazów jałowe **do próbek DNA** pakowane są wraz z probówką zamkniętą korkiem w kolorze czerwonym uszczelnioną etykietą, pełniącą - poza oznaczeniem próbki - rolę dodatkowego uszczelnienia korka oraz zabezpieczenia wyrobu przed przypadkowym otwarciem i utratą właściwości. Trzonki pałeczek mają wymiar 2,5x150mm. Materiałem użytym do produkcji główek jest wiskoza. Główka pałeczki wykonana na trzonku polistyrenowym ma średnicę około 5mm. Zaprojektowane do efektywnego pobierania próbek DNA celem zastosowań w medycynie sądowej, ustaleń relacji rodzinnych i uwarunkowań genetycznych.

Pałeczki posiadają certyfikat „wolne od ludzkiego DNA”



Numer	Nazwa produktu
7 012 260 110	Pałeczka polistyrenowa z wacikiem wiskozowym w probówce transportowej jałowa do DNA (500szt)



Szpatułki laryngologiczne

Materiał: drewno. Wymiary 1x18x159mm.

Numer	Nazwa produktu
7 012 311 175	Szpatułka laryngologiczna drewniana niejłowa (100szt)
7 012 311 176	Szpatułka laryngologiczna drewniana jałowa indywidualnie pakowana (100szt)





Pojemniki na kał F.L. Medical

Pojemniki polipropylenowe jednorazowego użytku z nakrętką i łopatką, na próbki kału. W wykonaniu jałowym indywidualnie pakowane.



Numer	Nazwa produktu
7 013 220 000	Pojemnik PP 30ml na kał z czerwoną nakrętką i łopatką niezakręcony (100szt)
7 013 220 010	Pojemnik PP 30ml na kał z czerwoną nakrętką i łopatką zakręcony (100szt)
7 013 221 011	Pojemnik PP 30ml na kał z czerwoną nakrętką i łopatką jałowy, zakręcony, indywidualnie pakowany (50szt)
7 013 230 000	Pojemnik PP 60ml na kał z czerwoną nakrętką i łopatką niezakręcony (100szt)
7 013 231 000	Pojemnik PP 60ml na kał z czerwoną nakrętką i łopatką jałowy, indywidualnie pakowany (50szt)



Pojemniki na mocz F.L. Medical

Pojemniki polipropylenowe jednorazowego użytku z nakrętką, na próbki moczu. W wykonaniu jałowym indywidualnie pakowane.



Numer	Nazwa produktu
7 013 310 000	Pojemnik PP 120ml na mocz z czerwoną nakrętką niezakręcony (100szt)
7 013 310 010	Pojemnik PP 120ml na mocz z czerwoną nakrętką zakręcony (100szt)
7 013 311 011	Pojemnik PP 120ml na mocz z czerwoną nakrętką jałowy, zakręcony, indywidualnie pakowany (50szt)



Pojemniki na płyny ustrojowe F.L. Medical

Pojemniki polipropylenowe jednorazowego użytku z nakrętką na próbki płynów ustrojowych. W wykonaniu jałowym indywidualnie pakowane.



Numer	Nazwa produktu
7 013 410 000	Pojemnik PP 30ml na płyny ustrojowe z czerwoną nakrętką niezakręcony (100szt)
7 013 410 010	Pojemnik PP 30ml na płyny ustrojowe z czerwoną nakrętką zakręcony (100szt)
7 013 411 011	Pojemnik PP 30ml na płyny ustrojowe z czerwoną nakrętką jałowy, zakręcony, indywidualnie pakowany (50szt)
7 013 420 000	Pojemnik PP 60ml na płyny ustrojowe z czerwoną nakrętką niezakręcony (100szt)
7 013 420 010	Pojemnik PP 60ml na płyny ustrojowe z czerwoną nakrętką zakręcony (100szt)
7 013 421 011	Pojemnik PP 60ml na płyny ustrojowe z czerwoną nakrętką jałowy, zakręcony, indywidualnie pakowany (50szt)

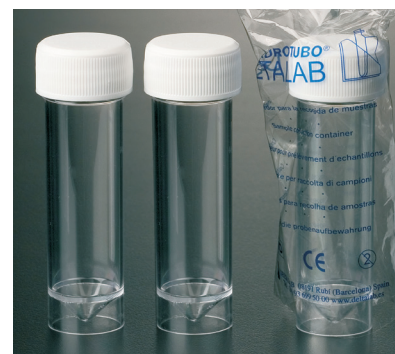


Pojemniki uniwersalne

Pojemniki jednorazowego użytku z nakrętką uniwersalne. W wykonaniu jałowym indywidualnie pakowane.



Numer	Nazwa produktu
7 013 431 000	Pojemnik polipropylenowy 30ml uniwersalny 25x90mm z nakrętką, niejałowy (100szt)
7 013 431 100	Pojemnik polipropylenowy 30ml uniwersalny 25x90mm z nakrętką, jałowy indywidualnie pakowany (50szt)
7 013 432 000	Pojemnik polistyrenowy 30ml uniwersalny 25x90mm z nakrętką, niejałowy (100szt)
7 013 432 100	Pojemnik polistyrenowy 30ml uniwersalny 25x90mm z nakrętką, jałowy indywidualnie pakowany (50szt)



Pojemniki do dobowej zbiórki moczu

Pojemniki polietylenowe jednorazowego użytku z podziałką i nakrętką do dobowej zbiórki moczu.



Numer	Nazwa produktu
7 013 510 000	Pojemnik PE 2 litrowy bezbarwny z podziałką i nakrętką do 24 - godzinnej zbiórki moczu
7 013 511 000	Pojemnik PE 2 litrowy brązowy z podziałką i nakrętką do 24 - godzinnej zbiórki moczu



Kieliszki do leków

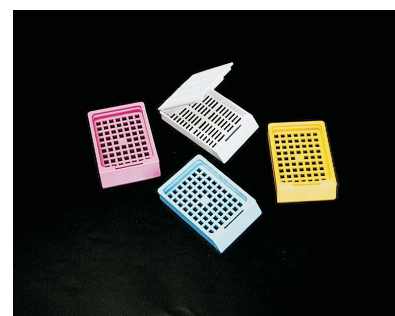
Numer	Nazwa produktu
7 013 720 000	Kieliszek do leków polipropylenowy 30ml bez pokrywki (75szt)
7 013 730 000	Pokrywka do kieliszka do leków (75szt)

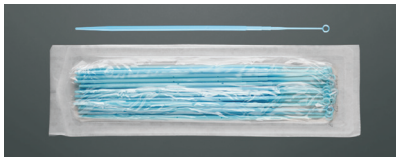
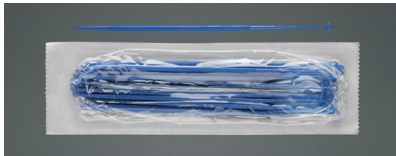
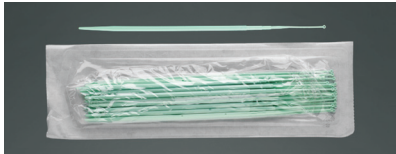
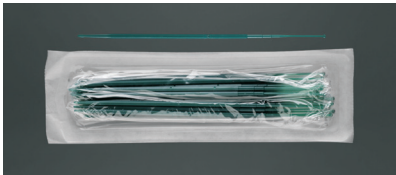
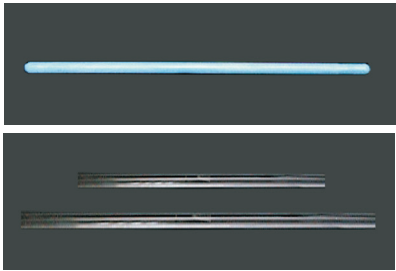


Kasetki histologiczne

Materiał: POM.

Numer	Nazwa produktu	wysokość [mm]
7 013 900 000	Kasetki histologiczne bez pokrywki niskie (500szt)	6,8
7 013 910 000	Kasetki histologiczne z pokrywką niskie (500szt)	6,8
7 013 920 000	Kasetki histologiczne z pokrywką wysokie (100szt)	13,6





Pojemniki do próbek biopsyjnych HISTOPOT

Pojemniki do użytku w laboratoriach histologicznych i patologicznych, wyprodukowane w najwyższym standardzie, z zachowaniem urzędowych wymogów jakości i techniki w certyfikowanych zakładach produkcyjnych wypełnione 10% neutralną formaliną.



Numer	Nazwa produktu
7 015 000 020	Pojemnik HISTOPOT 20 ml z neutralną 10% formaliną, z zakręcaną nakrętką (100szt)
7 015 000 040	Pojemnik HISTOPOT 40 ml z neutralną 10% formaliną, z zakręcaną nakrętką (100szt)
7 015 000 060	Pojemnik HISTOPOT 60 ml z neutralną 10% formaliną, z zakręcaną nakrętką (81szt)
7 015 000 125	Pojemnik HISTOPOT 125 ml z neutralną 10% formaliną, z zakręcaną nakrętką (36szt)
7 015 000 250	Pojemnik HISTOPOT 250 ml z neutralną 10% formaliną, z zakręcaną nakrętką (23szt)

Bagietki

Numer	Nazwa produktu	Ø [mm]	dł. [mm]
7 022 110 000	Bagietka polistyrenowa prosta (100szt)	5	125
7 022 252 000	Bagietka szklana prosta śr.5x200mm (50szt)	5	200
7 022 253 000	Bagietka szklana prosta śr.5x300mm (50szt)	5	300

Ezy polistyrenowe



Numer	Nazwa produktu
7 023 110 000	Eza polistyrenowa 1µl twarda ciemnozielona pakowana w torebkach po 20 szt jałowa (1000szt)
7 023 111 000	Eza polistyrenowa 1µl miękka jasnozielona pakowana w torebkach po 20 szt jałowa (1000szt)
7 023 120 000	Eza polistyrenowa 10µl twarda ciemnoniebieska pakowana w torebkach po 20 szt jałowa (1000szt)
7 023 121 000	Eza polistyrenowa 10µl miękka jasnoniebieska pakowana w torebkach po 20 szt jałowa (1000szt)
7 023 130 000	Eza polistyrenowa "L" kształtna biała pakowana w torebkach po 5 szt jałowa (1000szt)

Ezy platynowe

Materiał: platyna. Wyrób niejadalowy.

Numer	Nazwa produktu
7 023 210 200	Eza platynowa o średnicy oczka 2mm - 1ul
7 023 210 500	Eza platynowa o średnicy oczka 5mm - 10ul
7 023 220 000	Oprawka do ezy platynowych 250mm

Pipety typu Pasteura szklane

Materiał: szkło.

Numer	Nazwa produktu
7 024 131 150	Pipeta szklana typu Pasteura 150mm (250szt)
7 024 131 229	Pipeta szklana typu Pasteura 230mm (250szt)
7 024 132 000	Balonik do pipet Pasteura (50szt)

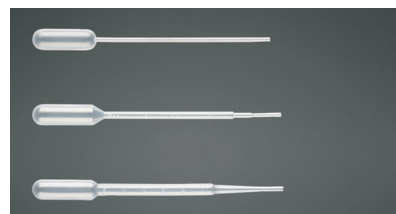


Pipety typu Pasteura polietylenowe

Materiał: polietylen. W wykonaniu jałowym pakowane indywidualnie.



Numer	Nazwa produktu
7 024 211 000	Pipeta typu Pasteura polietylenowa kapilarna (500szt)
7 024 212 000	Pipeta typu Pasteura polietylenowa 1ml (500szt)
7 024 213 000	Pipeta typu Pasteura polietylenowa 3ml (500szt)
7 024 221 000	Pipeta typu Pasteura polietylenowa kapilarna jałowa, indywidualnie pakowana (500szt)
7 024 222 000	Pipeta typu Pasteura polietylenowa 1ml jałowa, indywidualnie pakowana (500szt)
7 024 223 000	Pipeta typu Pasteura polietylenowa 3ml jałowa, indywidualnie pakowana (500szt)



Pipety serologiczne polistyrenowe

Materiał: polistyren. Wyrób jałowy, pakowany indywidualnie.



Numer	Nazwa produktu
7 024 320 010	Pipeta serologiczna wielomiarowa z polistyrenu 1ml jałowa, indywidualnie pakowana
7 024 320 020	Pipeta serologiczna wielomiarowa z polistyrenu 2ml jałowa, indywidualnie pakowana
7 024 320 050	Pipeta serologiczna wielomiarowa z polistyrenu 5ml jałowa, indywidualnie pakowana
7 024 320 100	Pipeta serologiczna wielomiarowa z polistyrenu 10ml jałowa, indywidualnie pakowana
7 024 320 250	Pipeta serologiczna wielomiarowa z polistyrenu 25ml jałowa, indywidualnie pakowana

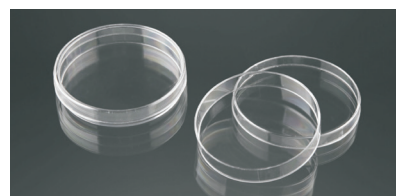


Szalki Petriego polistyrenowe okrągłe, jałowe

Materiał: polistyren. Szalki Petriego w wykonaniu jałowym.



Numer	Nazwa produktu	ilość sektorów	ilość w zgrzewce	ilość w opak.
7 025 111 035	Szalka Petriego Ø35mm wentylowana, jałowa	1	10	800
7 025 111 060	Szalka Petriego Ø60mm niewentylowana, jałowa	1	10	1000
7 025 111 061	Szalka Petriego Ø60mm wentylowana, jałowa	1	10	1000
7 025 111 080	Szalka Petriego Ø80mm niewentylowana, jałowa	1	10	600
7 025 111 090	Szalka Petriego Ø90mm wentylowana, jałowa	1	20	480
7 025 111 091	Szalka Petriego Ø90mm niewentylowana, jałowa	1	20	480
7 025 111 092	Szalka Petriego Ø90mm wentylowana, jałowa	2	20	480
7 025 111 100	Szalka Petriego Ø100mm niewentylowana, jałowa	1	10	500
7 025 111 120	Szalka Petriego Ø120mm niewentylowana, jałowa	1	10	320
7 025 111 150	Szalka Petriego Ø150mm wentylowana, jałowa	1	10	180



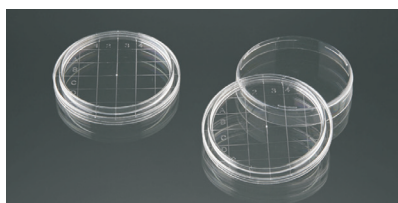


Szalki Petriego polistyrenowe graniaste, jałowe

Materiał: polistyren. Szalki Petriego w wykonaniu jałowym.



Numer	Nazwa produktu	ilość sektorów	ilość w zgrzewce	ilość w opak.
7 025 112 120	Szalka Petriego graniasta 120x120mm wentylowana, jałowa	1	10	270

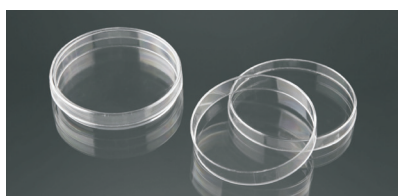


Szalki Petriego polistyrenowe okrągłe z siatką, jałowe

Materiał: polistyren. Szalki Petriego w wykonaniu jałowym.



Numer	Nazwa produktu	ilość sektorów	ilość w zgrzewce	ilość w opak.
7 025 121 055	Szalka Petriego Ø55mm wentylowana, z siatką, jałowa	1	10	900



Szalki Petriego polistyrenowe okrągłe, aseptyczne

Materiał: polistyren. Szalki Petriego w wykonaniu aseptycznym.



Numer	Nazwa produktu	ilość sektorów	ilość w zgrzewce	ilość w opak.
7 025 131 090	Szalka Petriego Ø90mm wentylowana, aseptyczna	1	20	480



Podstawowe szkiełka mikroskopowe firmy MENZEL

Wysokiej jakości szkiełka mikroskopowe o wymiarach 26x76x1mm.

Numer	Nazwa produktu
7 027 121 000	Szkiełko mikroskopowe podstawowe cięte laserem MENZEL (50szt)
7 027 122 000	Szkiełko mikroskopowe podstawowe szlifowane 90° MENZEL (50szt)
7 027 123 000	Szkiełko mikroskopowe podstawowe z matowym polem MENZEL (50szt)
7 027 124 000	Szkiełko mikroskopowe podstawowe SUPERFROST MENZEL (50szt)
7 027 125 000	Szkiełko mikroskopowe podstawowe szlifowane 90° z matowym polem MENZEL (50szt)
7 027 126 000	Szkiełko mikroskopowe podstawowe szlifowane 90° powleczone POLY-L-LYSINE MENZEL (72szt)
7 027 127 000	Szkiełko mikroskopowe podstawowe szlifowane 90° SUPERFROST PLUS z powierzchnią naładowaną dodatnio MENZEL (72szt)
7 027 128 000	Szkiełko mikroskopowe podstawowe z lezką MENZEL (50szt)



Podstawowe szkiełka mikroskopowe klasy ECONOMY

Szkiełka mikroskopowe o wymiarach 25x75x1mm.

Numer	Nazwa produktu
7 027 131 000	Szkiełko mikroskopowe podstawowe cięte laserem ECONOMY (50szt)
7 027 132 000	Szkiełko mikroskopowe podstawowe szlifowane 90° ECONOMY (50szt)
7 027 133 000	Szkiełko mikroskopowe podstawowe z matowym polem ECONOMY (50szt)
7 027 135 000	Szkiełko mikroskopowe podstawowe szlifowane 90° z matowym polem ECONOMY (50szt)



Nakrywkowe szkiełka mikroskopowe firmy MENZEL

Wysokiej jakości szkiełka mikroskopowe nakrywkowe.

Numer	Nazwa produktu
7 027 216 160	Szkiełko mikroskopowe nakrywkowe 16x16mm MENZEL (100szt)
7 027 218 180	Szkiełko mikroskopowe nakrywkowe 18x18mm MENZEL (100szt)
7 027 220 200	Szkiełko mikroskopowe nakrywkowe 20x20mm MENZEL (100szt)
7 027 222 220	Szkiełko mikroskopowe nakrywkowe 22x22mm MENZEL (100szt)
7 027 224 240	Szkiełko mikroskopowe nakrywkowe 24x24mm MENZEL (100szt)
7 027 224 320	Szkiełko mikroskopowe nakrywkowe 24x32mm MENZEL (100szt)
7 027 224 400	Szkiełko mikroskopowe nakrywkowe 24x40mm MENZEL (100szt)
7 027 224 500	Szkiełko mikroskopowe nakrywkowe 24x50mm MENZEL (100szt)
7 027 224 600	Szkiełko mikroskopowe nakrywkowe 24x60mm MENZEL (100szt)



Nakrywkowe szkiełka mikroskopowe klasy ECONOMY

Szkiełka mikroskopowe nakrywkowe klasy ECONOMY.

Numer	Nazwa produktu
7 027 318 180	Szkiełko mikroskopowe nakrywkowe 18x18mm ECONOMY (200szt)
7 027 320 200	Szkiełko mikroskopowe nakrywkowe 20x20mm ECONOMY (200szt)
7 027 322 220	Szkiełko mikroskopowe nakrywkowe 22x22mm ECONOMY (200szt)
7 027 324 240	Szkiełko mikroskopowe nakrywkowe 24x24mm ECONOMY (200szt)
7 027 324 320	Szkiełko mikroskopowe nakrywkowe 24x32mm ECONOMY (100szt)
7 027 324 400	Szkiełko mikroskopowe nakrywkowe 24x40mm ECONOMY (100szt)
7 027 324 500	Szkiełko mikroskopowe nakrywkowe 24x50mm ECONOMY (100szt)
7 027 324 600	Szkiełko mikroskopowe nakrywkowe 24x60mm ECONOMY (100szt)



Olejek imersyjny

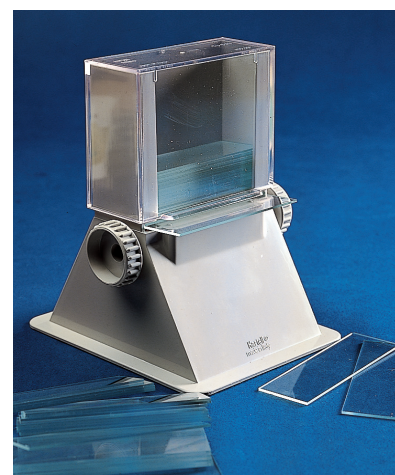
wsp. refrakcji (20C)	1,5150 - 1,5170	lepkość (23C)	100 - 120 mPas
gęstość (20C/4C)	1,0245 - 1,0265 g/cm ²	fluoryscencja	< / = 1500 ppb

Numer	Nazwa produktu
7 027 391 000	Olejek imersyjny (50ml)



Podajnik podstawowych szkiełek mikroskopowych

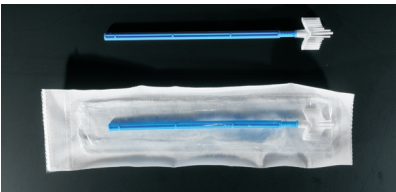
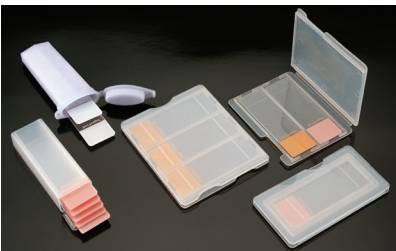
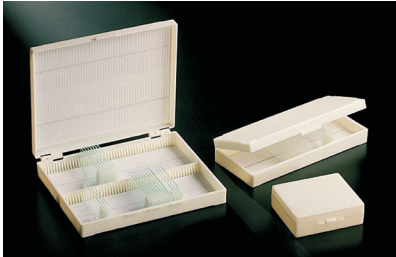
Numer	Nazwa produktu
7 027 400 000	Podajnik podstawowych szkiełek mikroskopowych



Pudełka kartonowe na szkiełka mikroskopowe

Numer	Nazwa produktu
7 027 410 250	Pudełko na 25szt szkiełek mikroskopowych kartonowe
7 027 410 500	Pudełko na 50szt szkiełek mikroskopowych kartonowe
7 027 411 000	Pudełko na 100szt szkiełek mikroskopowych kartonowe





Etui kartonowe na szkiełka mikroskopowe

Numer	Nazwa produktu
7 027 420 050	Etui na 5szt szkiełek mikroskopowych kartonowe
7 027 420 100	Etui na 10szt szkiełek mikroskopowych kartonowe
7 027 420 200	Etui na 20szt szkiełek mikroskopowych kartonowe

Pudełka plastikowe na szkiełka mikroskopowe

Numer	Nazwa produktu
7 027 430 251	Pudełko na 25szt szkiełek mikroskopowych plastikowe
7 027 430 501	Pudełko na 50szt szkiełek mikroskopowych plastikowe
7 027 431 001	Pudełko na 100szt szkiełek mikroskopowych plastikowe

Pojemniki transportowe plastikowe na szkiełka mikroskopowe



Numer	Nazwa produktu
7 027 440 010	Pojemnik transportowy na 1szt szkiełka mikroskopowego plastikowy płaski
7 027 440 020	Pojemnik transportowy na 2szt szkiełek mikroskopowych plastikowy pionowy
7 027 440 021	Pojemnik transportowy na 2szt szkiełek mikroskopowych plastikowy płaski
7 027 440 030	Pojemnik transportowy na 3szt szkiełka mikroskopowego plastikowy płaski
7 027 440 040	Pojemnik transportowy na 5szt szkiełek mikroskopowych plastikowy cylindryczny
7 027 440 050	Pojemnik transportowy na 5szt szkiełek mikroskopowych plastikowy prostokątny

Szczoteczki cytologiczne

Numer	Nazwa produktu
7 031 100 000	Szczoteczka GYNOBRUSH Plus (100szt)
7 031 110 000	Szczoteczka GYNOBRUSH jałowa indywidualnie pakowana (50szt)
7 031 200 000	Szczoteczka CERVEX niejłowa (50szt)
7 031 210 000	Szczoteczka CERVEX jałowa indywidualnie pakowana (100szt)

Utrwalacz do preparatów cytologicznych Cytomix

Numer	Nazwa produktu
7 032 000 000	Utrwalacz do preparatów cytologicznych CYTOMIX (150ml)

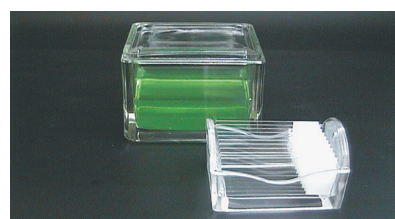
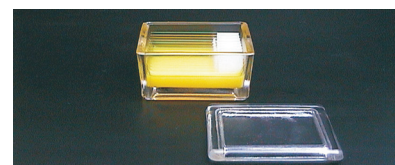
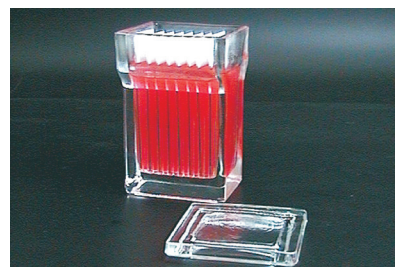
Szpatułki cytologiczne

Numer	Nazwa produktu
7 033 300 000	Szpatułka cytologiczna drewniana niejłowa (100szt)
7 033 310 000	Szpatułka cytologiczna drewniana jałowa indywidualnie pakowana (100szt)

Barwiacze szklane do preparatów mikroskopowych

Materiał: szkło.

Numer	Nazwa produktu
7 034 010 000	Barwiacz szklany do barwienia preparatów pionowy typu Hellendahla
7 034 020 000	Barwiacz szklany do barwienia preparatów pionowy typu Coplina
7 034 030 000	Barwiacz szklany do barwienia preparatów poziomy typu Schiefferdeckera
7 034 040 000	Barwiacz szklany do barwienia preparatów poziomy z koszyczkiem



Barwiacz dwusegmentowy z PMP do preparatów mikroskopowych

Materiał: PMP. Nie posiada wyżłobień do pozycjonowania szkiełek mikroskopowych. Szkiełka mikroskopowe mocuje się w statywie i całość umieszcza wewnątrz barwiacza. Jedna pokrywa służy do przykrycia barwiacza i zabezpieczenia przed parowaniem znajdującej się wewnątrz cieczy, druga zaś, z wyprofilowanym otworem, stosowana jest do przykrycia barwiacza wraz z umieszczonym wewnątrz statywem. Odporny na działanie Xylenu w okresie dwóch dni w temperaturze pokojowej.

Numer	Nazwa produktu
7 034 110 000	Barwiacz z PMP do barwienia preparatów pionowy z dwoma pokrywami
7 034 111 000	Statyw na szkiełka mikroskopowe do barwiacza z PMP do preparatów

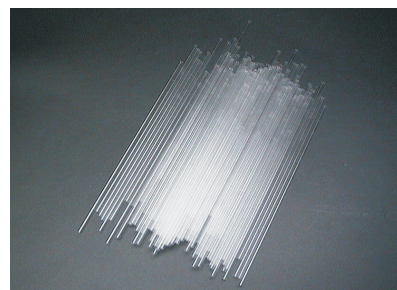


Barwiacze z PMP do preparatów mikroskopowych

Materiał: PMP. Posiadają wyżłobienia do pozycjonowania szkiełek mikroskopowych. Odporne na działanie Xylenu w okresie dwóch dni w temperaturze pokojowej.

Numer	Nazwa produktu
7 034 120 000	Barwiacz z PMP do barwienia preparatów pionowy typu Hellendahla na 16 szkiełek
7 034 130 000	Barwiacz z PMP do barwienia preparatów poziomy typu Schiefferdeckera na 20 szkiełek





Wzierniki ginekologiczne jednorazowego użytku

Materiał: polistyren. Wyrób jednorazowego użytku jałowy, pakowany indywidualnie.

Numer	Nazwa produktu
7 035 110 000	Wziernik ginekologiczny jednorazowego użytku jałowy mały
7 035 120 000	Wziernik ginekologiczny jednorazowego użytku jałowy średni
7 035 130 000	Wziernik ginekologiczny jednorazowego użytku jałowy duży

Kapilary

Materiał: szkło.

Numer	Nazwa produktu
7 039 001 050	Kapilara 50x1,3mm (19ul) bez heparyny (1000szt)
7 039 001 075	Kapilara 50x1,3mm (19ul) z heparyną sodową (1000szt)
7 039 002 050	Kapilara 75x1,4mm (37ul) bez heparyny (1000szt)
7 039 002 075	Kapilara 75x1,4mm (37ul) z heparyną sodową (1000szt)

Kapilary do analizatorów gazowych

Materiał: szkło.

Numer	Nazwa produktu
7 040 075 241	Kapilara 75x2,35mm (130ul) do analizatorów gazowych z heparyną sodową (250szt)
7 040 075 242	Kapilara 75x2,35mm (130ul) do analizatorów gazowych z heparyną litową (250szt)
7 040 100 231	Kapilara 100x2,35mm (175ul) do analizatorów gazowych z heparyną sodową (250szt)
7 040 100 232	Kapilara 100x2,35mm (175ul) do analizatorów gazowych z heparyną litową (250szt)
7 040 125 241	Kapilara 125x2,35mm (220ul) do analizatorów gazowych z heparyną sodową (250szt)
7 040 125 242	Kapilara 125x2,35mm (220ul) do analizatorów gazowych z heparyną litową (250szt)
7 040 125 163	Kapilara 125x1,6mm (120ul) do analizatorów gazowych z heparyną sodowo-litową (250szt)
7 040 911 000	Kapturek do kapilar 1,6mm (500szt)
7 040 912 000	Kapturek do kapilar 2,35mm (500szt)
7 040 921 000	Mieszadółka do kapilar 1,6mm (250szt)
7 040 922 000	Mieszadółka do kapilar 2,35mm (250szt)

Kapilary do gazometrii

Materiał: szkło.

Numer	Nazwa produktu
7 041 075 241	Kapilara 75x2,35mm (130ul) do gazometrii z heparyną sodową (1000szt)
7 041 075 242	Kapilara 75x2,35mm (130ul) do gazometrii z heparyną litową (1000szt)
7 041 100 231	Kapilara 100x2,3mm (170ul) do gazometrii z heparyną sodową (1000szt)
7 041 100 232	Kapilara 100x2,3mm (170ul) do gazometrii z heparyną litową (1000szt)
7 041 125 151	Kapilara 125x1,5mm (80ul) do gazometrii z heparyną sodową (1000szt)
7 041 125 152	Kapilara 125x1,5mm (80ul) do gazometrii z heparyną litową (1000szt)
7 041 125 161	Kapilara 125x1,6mm (98ul) do gazometrii z heparyną sodową (1000szt)
7 041 125 162	Kapilara 125x1,6mm (98ul) do gazometrii z heparyną litową (1000szt)
7 041 125 231	Kapilara 125x2,3mm (220ul) do gazometrii z heparyną sodową (1000szt)
7 041 125 232	Kapilara 125x2,3mm (220ul) do gazometrii z heparyną litową (1000szt)
7 041 911 000	Kapturek do kapilar o pojemności do 100ul (1000szt)
7 041 912 000	Kapturek do kapilar o pojemności od 100ul (1000szt)
7 041 920 000	Mieszadółka do kapilar (200szt)
7 041 930 000	Magnesiki do kapilar

Komory hematologiczne

Numer	Nazwa produktu
7 042 110 000	Komora hematologiczna typu Bürker'a
7 042 120 000	Komora hematologiczna typu Thom'a
7 042 130 000	Komora hematologiczna typu Nuebauer'a
7 042 140 000	Komora hematologiczna typu Fusch-Rosenthal'a
7 042 150 000	Komora hematologiczna typu Nageotte'a
7 042 200 000	Szkiełka do komór hematologicznych 20x26x0,4mm (10szt)



Nożyki do nakłuć

Numer	Nazwa produktu
7 044 100 000	Nożyki hematologiczne jałowe indywidualnie pakowane (200szt)
7 044 300 000	Nożyki alergologiczne jałowe indywidualnie pakowane (200szt)



Nakłuwacze hematologiczne

Numer	Nazwa produktu	głęb. nakłucia [mm]	obj. krwi [ul]
7 044 410 000	Nakłuwacz hematologiczny Medlance 1,8mm jałowy (200szt)	1,8	10-20
7 044 420 000	Nakłuwacz hematologiczny Medlance 2,4mm jałowy (200szt)	2,4	20-50



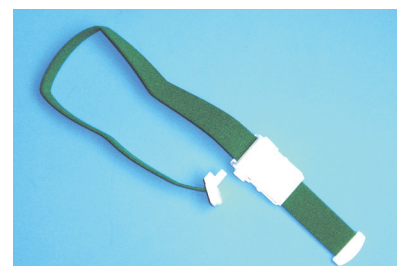
Lancety hematologiczne

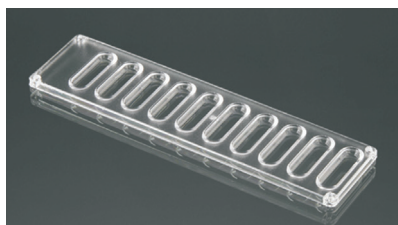
Numer	Nazwa produktu	głęb. nakłucia [mm]	obj. krwi [mm]
7 044 510 000	Lancet hematologiczny Medlance 1,0mm jałowy (200szt)	1,0	50-70
7 044 520 000	Lancet hematologiczny Medlance 1,5mm jałowy (200szt)	1,5	70-100
7 044 530 000	Lancet hematologiczny Medlance 2,0mm jałowy (200szt)	2,0	100-200



Stazy

Numer	Nazwa produktu
7 046 200 000	Staza samozaciskowa zielona
7 046 200 001	Staza samozaciskowa czerwona SARSTEDT



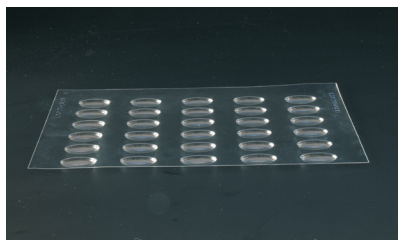


Płytki plastikowe 10 miejscowa do oznaczeń grup krwi

Materiał: plexiglass.



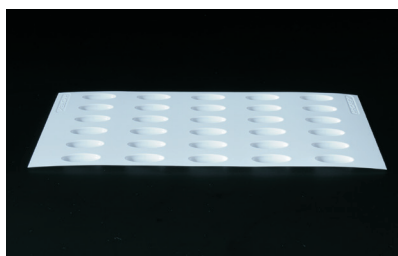
Numer	Nazwa produktu
7 047 110 000	Płytki 10 miejscowa BEZBARWNA do oznaczeń grup krwi (500szt)



Płytki plastikowe wielomiejscowe SEROPLATE do oznaczeń grup krwi

Materiał: PET. Płytki jednorazowe bezbarwne. Eliminują ryzyko kontaminacji. W każdym rzędzie jest 5 wgłębień. Ilość wgłębień w szeregu podana jest w tabeli.

Numer	Nazwa produktu	ilość wgłębień w szeregu
7 047 205 000	Płytki SEROPLATE 5 (BEZBARWNA) do oznaczeń grup krwi (100szt)	5
7 047 206 000	Płytki SEROPLATE 6 (BEZBARWNA) do oznaczeń grup krwi (100szt)	6
7 047 207 000	Płytki SEROPLATE 7 (BEZBARWNA) do oznaczeń grup krwi (100szt)	7
7 047 208 000	Płytki SEROPLATE 8 (BEZBARWNA) do oznaczeń grup krwi (100szt)	8
7 047 209 000	Płytki SEROPLATE 9 (BEZBARWNA) do oznaczeń grup krwi (100szt)	9
7 047 210 000	Płytki SEROPLATE 10 (BEZBARWNA) do oznaczeń grup krwi (100szt)	10
7 047 212 000	Płytki SEROPLATE 12 (BEZBARWNA) do oznaczeń grup krwi (100szt)	12



Płytki plastikowe wielomiejscowe SEROWHITE do oznaczeń grup krwi

Materiał: PET. Płytki jednorazowe białe. Eliminują ryzyko kontaminacji. W każdym rzędzie jest 5 wgłębień. Ilość wgłębień w szeregu podana jest w tabeli.

Numer	Nazwa produktu	ilość wgłębień w szeregu
7 047 305 000	Płytki SEROWHITE 5 (BIAŁA) do oznaczeń grup krwi (100szt)	5
7 047 306 000	Płytki SEROWHITE 6 (BIAŁA) do oznaczeń grup krwi (100szt)	6
7 047 307 000	Płytki SEROWHITE 7 (BIAŁA) do oznaczeń grup krwi (100szt)	7
7 047 308 000	Płytki SEROWHITE 8 (BIAŁA) do oznaczeń grup krwi (100szt)	8
7 047 309 000	Płytki SEROWHITE 9 (BIAŁA) do oznaczeń grup krwi (100szt)	9
7 047 310 000	Płytki SEROWHITE 10 (BIAŁA) do oznaczeń grup krwi (100szt)	10
7 047 312 000	Płytki SEROWHITE 12 (BIAŁA) do oznaczeń grup krwi (100szt)	12



Pojemnik z przykrywką do plastikowych płyt do oznaczeń grup krwi

Materiał: plexiglass. Pojemnik do jednorazowych płyt jest przeznaczony do użycia ze wszystkimi rodzajami płyt Seroplates, stosowanymi przy oznaczaniu grup krwi. Nadaje płytom odpowiednią sztywność i zapewnia optymalne warunki przy oznaczaniu grup krwi, poprzez utrzymanie wewnątrz odpowiedniej wilgotności, co sprawia, że krwinki nie przesychają i nie występują wyniki fałszywe. Przezroczysta pokrywka umożliwia obserwację zachodzących na płycie reakcji.

Numer	Nazwa produktu
7 047 410 000	Pojemnik z przykrywką do plastikowych płyt do oznaczeń grup krwi



Statyw do fiolek z surowicami do oznaczania grup krwi

Materiał: plexiglass. Wykonane są z przezroczystego tworzywa w kolorze bezbarwnym lub brązowym. Dostępne w dwóch rozmiarach: dużym i małym. Średnica otworów w statywach wynosi 26 mm.

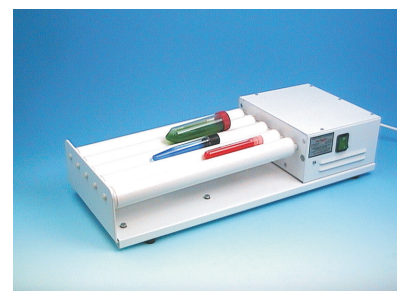
Numer	Nazwa produktu
7 047 421 100	Statyw bezbarwny na 14 fiolek z surowicami do oznaczania grup krwi
7 047 421 200	Statyw bezbarwny na 7 fiolek z surowicami do oznaczania grup krwi
7 047 422 100	Statyw brązowy na 14 fiolek z surowicami do oznaczania grup krwi
7 047 422 200	Statyw brązowy na 7 fiolek z surowicami do oznaczania grup krwi

Mieszadła hematologiczne

Mieszadła hematologiczne przeznaczone są do mieszania próbek krwi znajdujących się w różnego rodzaju probówkach i fiolkach - kształtem zbliżonych do walca - celem uzyskania jednolitej zawiesiny niezbędnej, do badań podstawowych parametrów hematologicznych.

DANE TECHNICZNE			
obroty rolek [min-1]	60	długość rolek [mm]	300
regulacja obrotów	nie	długość [mm]	495
zasilanie [V/Hz]	230/50	szerokość [mm]	210
moc pobierana[VA]	30	wysokość [mm]	108
średnica rolek [mm]	32	ciężar [kg]	5.5

Numer	Nazwa produktu
7 048 100 000	Mieszadło hematologiczne 5-rolkowe



Naczynka scyntylacyjne

Numer	Nazwa produktu
7 050 110 000	Naczynka scyntylacyjne polietylenowe 4ml (500szt)
7 050 130 000	Naczynka scyntylacyjne polietylenowe 20ml (100szt)



Naczynka do analizatora COBAS



Numer	Nazwa produktu
7 050 300 000	Naczynko do analizatora COBAS bezbarwne (1000szt)
7 050 301 000	Naczynko do analizatora COBAS różowe (1000szt)
7 050 302 000	Naczynko do analizatora COBAS żółte (1000szt)
7 050 303 000	Naczynko do analizatora COBAS niebieskie (1000szt)



Naczynka do analizatora COULTER



Numer	Nazwa produktu
7 050 400 000	Naczynka do analizatora COULTER (250szt)

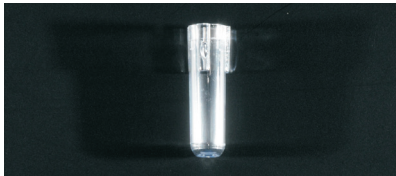


Naczynka do analizatora TECHNICON



Numer	Nazwa produktu
7 050 510 000	Naczynka do analizatora TECHNICON 0,5ml (1000szt)
7 050 520 000	Naczynka do analizatora TECHNICON 2,0ml (1000szt)
7 050 540 000	Naczynka do analizatora TECHNICON 4,0ml (1000szt)





Probówki do koagulometru OPTIC K-3002

Numer	Nazwa produktu
7 050 610 000	Probówki do koagulometru OPTIC K-3002 (500szt)



Naczynka do analizatora FIBRYNTIMER

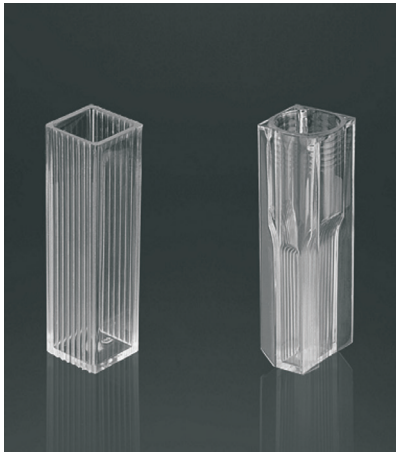
Numer	Nazwa produktu
7 050 720 000	Naczynka do analizatora FIBRYNTIMER II (500szt)



Naczynka do analizatora HITACHI



Numer	Nazwa produktu
7 050 900 000	Naczynka do analizatora HITACHI 3,0ml (1000szt)



Kuwety jednorazowe do spektrofotometru F.L. Medical

Materiał: polistyren. Długość drogi optycznej 1cm.



Numer	Nazwa produktu
7 050 811 000	Kuweta polistyrenowa MAKRO do spektrofotometru (100szt)
7 050 812 000	Kuweta polistyrenowa SEMIMIKRO do spektrofotometru (100szt)
7 050 817 000	Pokrywki do kuwety polistyrenowej do spektrofotometru (100szt)
7 050 818 000	Statyw do kuwet polistyrenowych do spektrofotometru



Kuwety jednorazowe do spektrofotometru SARSTEDT

Tworzywo półmikrokuwet umożliwia prowadzenie pomiarów w zakresie długości fal UV rozpoczynającym się od 220 nm. Kuwety umożliwiają analizę fotometryczną kwasów nukleinowych światłem o długości fali 260 nm i białek światłem 280 nm. Cechuje je niska absorpcja UV, ułatwiająca kwantyfikację DNA, RNA i białek oraz minimalne odchyłki absorbancji dzięki konsekwentnie wysokiej jakości optycznej. Kuwety są kompatybilne z fotometrami o osi wiązki światła występującej na wysokości 8,5 i 15 mm. Kuwety UV-transparentne, certyfikowane jako wolne od DNA, RNazy i białek, zamykane są indywidualnie nakrywkami ułatwiającymi przechowywanie i chroniącymi przed zanieczyszczeniem.



Numer	Nazwa produktu
7 050 820 110	Kuwety do fotometrów o wysokości osi światła równej 8,5mm w pudełku styropianowym (100szt)
7 050 820 111	Kuwety do fotometrów o wysokości osi światła równej 8,5mm z nakrywkami, wolne od DNA, RNazy i białek w pudełku styropianowym (100szt)
7 050 820 120	Kuwety do fotometrów o wysokości osi światła równej 15mm w pudełku styropianowym (100szt)
7 050 820 121	Kuwety do fotometrów o wysokości osi światła równej 15mm z nakrywkami, wolne od DNA, RNazy i białek w pudełku styropianowym (100szt)



Kuwety jednorazowe do spektrofotometru Eppendorf

Materiał tworzywa sztucznego kuwety **UVette** oferuje zakres transparencji od 220-1.600 nm. Pozwala wykonywać pomiary zarówno w zakresie UV, jak w całym zakresie VIS. Napełnianie można obserwować przez przezroczyste tworzywo sztuczne; cała zawartość końcówki pipety trafia na swoje miejsce bez tworzenia pęcherzyków powietrza – nawet w przypadku najmniejszych objętości 50 µl. Lejkowaty kształt dna pozwala zminimalizować efekty kapilarne. Dwie długości drogi światła w jednej kuwecie! Próbkę o normalnym stężeniu mogą być mierzone przy długości 10 mm. W celu przeprowadzenia pomiaru próbek o wyższych stężeniach, wystarczy obrócić kuwetę UVette o 90° i wykorzystać mniejszą długość 2 mm. W ten sposób przeważnie nie ma już konieczności rozcieńczania. UVette sprawdza się idealnie w pomiarach z fotometrami Eppendorf. Do innych fotometrów i spektrofotometrów stosuje się adapter. Adapter dostosowuje kuwetę do odpowiedniej wysokości strumienia światła i jednocześnie spełnia funkcję przesłony. W ten sposób uzyskuje się optymalne prowadzenie światła.

materiał -	tworzywo sztuczne przepuszczające promieniowanie UV, nie zawierające polimerów fluoru i węglowodorów.
zakres pomiaru -	przezroczystość UV i VIS w zakresie 220-1.600 nm
objętość -	50-2.000 µl
wysokość wiązki światła -	8,5 mm
okna optyczne -	4
grubość warstwy -	10 i 2 mm
ekstynkcja podstawowa -	≤0,5 A przy 260 nm
wymiary zewnętrzne - 1	2,5 x 12,5 x 36 mm

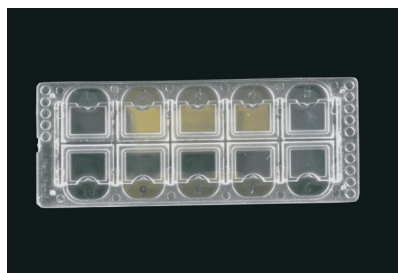
Atestowana czystość UVette. Produkcja w sterylnych warunkach i oddzielne pakowanie w opakowania typu blister zapewniają klasę czystości PCR clean (między innymi brak RNazy i DNazy) oraz brak białek i ochronę przed kontaminacją i kurzem. Są idealne do pomiarów RNA oraz innych zastosowań, w których bardzo ważna jest czystość kuwety. Udaje się nawet ponowne odzyskanie próbek bez niebezpieczeństwa kontaminacji lub degradacji.

UVette routine pack. Jako ekonomiczne rozwiązanie do zastosowań, w których czystość materiałów nie jest najważniejszym czynnikiem, UVette routine pack stanowi komfortowy i szybki dostęp do poszczególnych kuwet. Stabilne opakowanie chroni kuwety UVette przed kurzem i porysowaniem.



Numer	Nazwa produktu
7 050 820 210	Kuweta UVette, pakowane indywidualnie z certyfikatem klasy czystości PCR clean i braku białek (80 szt)
7 050 820 212	Kuweta UVette routine pack, w zamykanym pojemniku (200 szt)
7 050 820 213	Kuweta UVette z uniwersalnym adapterem do wysokości wiązki światła 15mm z możliwością przebrojenia na 8,5mm (80 szt)
7 050 820 291	Adapter do spektrofotometru z wysokością strumienia światła 8,5mm
7 050 820 292	Adapter do spektrofotometru z wysokością strumienia światła 10mm
7 050 820 293	Adapter do spektrofotometru z wysokością strumienia światła 15mm
7 050 820 294	Adapter do spektrofotometru z wysokością strumienia światła 20mm
7 050 820 295	Adapter do spektrofotometru GeneQuant I/II





Kuwety szklane do spektrofotometrów

Materiał: szkło optyczne, specjalne lub kwarcowe.

Numer	Nazwa produktu	zakres [nm]	poj. [ml]	wys x dł x szer [mm]
7 050 821 110	Kuweta szklana standardowa HELMA -103/10 ze szkła optycznego do spektrofotometru	360-2500	3,5	45 x 12,5 x 12,5
7 050 821 150	Kuweta szklana standardowa HELMA -103/50 ze szkła optycznego do spektrofotometru	360-2500	17,5	45 x 52,5 x 12,5
7 050 822 110	Kuweta szklana standardowa HELMA -100OS/10 ze szkła specjalnego do spektrofotometru	320-2500	3,5	45 x 12,5 x 12,5
7 050 822 150	Kuweta szklana standardowa HELMA -100OS/50 ze szkła specjalnego do spektrofotometru	320-2500	17,5	45 x 52,5 x 12,5
7 050 823 110	Kuweta szklana standardowa HELMA -100Q/10 ze szkła kwarcowego do spektrofotometru	200-2500	3,5	45 x 12,5 x 12,5
7 050 823 150	Kuweta szklana standardowa HELMA -100Q/50 ze szkła kwarcowego do spektrofotometru	200-2500	17,5	45 x 52,5 x 12,5

Płytki titracyjne

Materiał: polistyren.



Numer	Nazwa produktu
7 059 110 000	Płytki titracyjna polistyrenowa z dnem kulistym jałowa indywidualnie pakowana
7 059 120 000	Płytki titracyjna polistyrenowa z dnem stożkowym jałowa indywidualnie pakowana
7 059 130 000	Płytki titracyjna polistyrenowa z dnem płaskim jałowa indywidualnie pakowana
7 059 200 000	Pokrywka do płytek titracyjnych polistyrenowa jałowa indywidualnie pakowana

Urometry szklane

Odpowiednio wyskalowane densymetry przeznaczone do pomiaru gęstości moczu.

Numer	Nazwa produktu
7 062 100 103	Urometr szklany 1,000 - 1,030 g/ml
7 062 103 106	Urometr szklany 1,030 - 1,060 g/ml

Płytki do analizy osadu moczu

Numer	Nazwa produktu
7 063 110 000	Płytki do analizy osadu moczu VETRIPLAST (100szt)

Paski do badania moczu Erba Lachema do oceny wizualnej PHAN



Numer	Nazwa produktu	ilość oznaczeń z opak.
7.064.003.311	ALBUPHAN/URPH0001	50
7.064.003.351	GLUKOPHAN/URPH0002	50
7.064.003.312	HEMOPHAN/URPH0003	50
7.064.003.313	KETOPHAN/URPH0004	50
7.064.003.316	DIAPHAN/URPH0005	50
7.064.003.315	IKTOPHAN/URPH0006	50
7.064.003.320	TRIPHAN/URPH0007	50
7.064.010.228	TRIPHAN / 100/URPH0008	100
7.064.003.331	TETRAPHAN DIA/URPH0009	50
7.064.003.322	PENTAPHAN/URPH0010	50
7.064.003.318	HEXAPHAN/URPH0011	50
7.064.007.382	HEXAPHAN / 100/URPH0012	100
7.064.003.317	HEPTAPHAN/URPH0013	50
7.064.007.383	HEPTAPHAN / 100/URPH0014	100
7.064.003.349	NONAPHAN SG/URPH0015	50
7.064.003.352	NEFROPHAN LEUCO/URPH0016	50
7.064.003.350	DEKAPHAN LEUCO/URPH0017	50
7.064.007.386	DEKAPHAN LEUCO / 100/URPH0018	100
7.064.003.354	UNDEKAPHAN/URPH0019	50
7.064.010.244	MICROALBUPHAN/URPH0020	50

Paski do badania moczu Erba Lachema do oceny obiektywnej PHAN
- analizatory LAURA

Numer	Nazwa produktu	ilość oznaczeń z opak.
7.064.010.238	DiaPHAN Laura/URPH0024	100
7.064.020.292	TetraPHAN SG LAURA/URPH0025	100
7.064.010.239	PentaPHAN Laura/URPH0026	100
7.064.008.298	HeptaPHAN Laura/URPH0027	100
7.064.008.297	DekaPHAN Laura/URPH0028	100
7.064.010.262	MICROALBUPHAN LAURA/URPH0029	50



Materiały kontrolne do analizatorów LAURA Erba Lachema



Numer	Nazwa produktu	ilość oznaczeń z opak.
7.064.010.266	URINORM/REG00053	2x3x15ml
7.064.003.491	LAURA-CHECKING STRIPS/URPH1002	2x5
7.064.003.513	LAURA SMART – CHECKING STRIPS/URPH1003	1x3



Mikroprobówki z nakrętkami biologicznie czyste SARSTEDT

Mikroprobówki firmy **SARSTEDT** przeznaczone do zastosowań biologii molekularnej wykonane z polipropylenu o bardzo wysokiej czystości z polem opisowym, z nakrętkami wyposażonymi w uszczelnienie typu „o-ring”. Nakrętki wykonane w kolorze naturalnym z wgłębieniem do umieszczenia kolorowych krążków (nabywanych odrębnie) dla systematyki badań. Wyroby te stanowią wszechstronne narzędzie o wysokiej jakości do odwirowywania, transportu oraz przechowywania syntetycznych oligonukleotydów, enzymów, roztworów buforowych itp.

Produkty zgodne ze standardem „**PCR Performance Tested**” wolne są od :
DNaz/RNaz,
od ludzkiego DNA
inhibitorów PCR.



Produkty oznaczone jako zgodne ze standardem „**BIOSPHERE**” spełniają następujące wymogi :
DNA < 2x10⁻¹⁴
ATP < 3,5x10⁻¹⁵g
RNaza < 1,1x10⁻¹¹ jednostek Kunitza
Pirogeny < 2x10⁻³
sterylność zgodna z normą DIN EN oraz wytycznymi AAMI



Probówka ze stożkowym dnem z polem do opisu z nakrętką z „o-ringiem”
typ D wg klasyfikacji SARSTEDT



Numer	Nazwa produktu
7 172 692 210	Mikroprobówka 1,5ml z integralną nakrętką typ D jałowa - nakrętka niezakręcona BIOSPHERE (25szt)
7 172 692 405	Mikroprobówka 1,5ml z odrębną nakrętką typ D - nakrętka zakręcona PCR Performance Tested (100szt)
7 172 692 415	Mikroprobówka 1,5ml z integralną nakrętką typ D - nakrętka zakręcona PCR Performance Tested (100szt)



Probówka stojąca ze stożkowym dnem z polem do opisu z nakrętką z „o-ringiem”
typ I wg klasyfikacji SARSTEDT



Numer	Nazwa produktu
7 172 694 217	Mikroprobówka stojąca 2,0ml z integralną nakrętką typ I jałowa - nakrętka niezakręcona BIOSPHERE (25szt)
7 172 694 406	Mikroprobówka stojąca 2,0ml z odrębną nakrętką typ I - nakrętka zakręcona PCR Performance Tested (100szt)
7 172 694 416	Mikroprobówka stojąca 2,0ml z integralną nakrętką typ I - nakrętka zakręcona PCR Performance Tested (100szt)



Probówka stojąca ze stożkowym dnem z polem do opisu z nakrętką z „o-ringiem”
typ C wg klasyfikacji SARSTEDT



Numer	Nazwa produktu
7 172 703 217	Mikroprobówka stojąca 1,5ml z integralną nakrętką typ C jałowa - nakrętka niezakręcona BIOSPHERE (25szt)
7 172 703 406	Mikroprobówka stojąca 1,5ml z odrębną nakrętką typ C - nakrętka zakręcona PCR Performance Tested (100szt)
7 172 703 416	Mikroprobówka stojąca 1,5ml z integralną nakrętką typ C - nakrętka zakręcona PCR Performance Tested (100szt)



Probówka stojąca ze stożkowym dnem z polem do opisu z nakrętką z „o-ringiem”
typ A wg klasyfikacji SARSTEDT



Numer	Nazwa produktu
7 172 730 217	Mikroprobówka stojąca 0,5ml z integralną nakrętką typ A jałowa - nakrętka niezakręcona BIOSPHERE (25szt)
7 172 730 406	Mikroprobówka stojąca 0,5ml z odrębną nakrętką typ A - nakrętka zakręcona PCR Performance Tested (100szt)
7 172 730 416	Mikroprobówka stojąca 0,5ml z integralną nakrętką typ A - nakrętka zakręcona PCR Performance Tested (100szt)

Mikroprobówki z nakrętkami SARSTEDT

Mikroprobówki firmy **SARSTEDT** przeznaczone do zastosowań biologii molekularnej wykonane z polipropylenu o bardzo wysokiej czystości z polem opisowym, z nakrętkami wyposażonymi w uszczelnienie typu „o-ring”. Nakrętki wykonane w kolorze naturalnym z wgłębieniem do umieszczenia kolorowych krążków (nabywanych odrębnie) dla systematyki badań.

**Probówka ze stożkowym dnem z polem do opisu z nakrętką z „o-ringiem”
typ D wg klasyfikacji SARSTEDT**



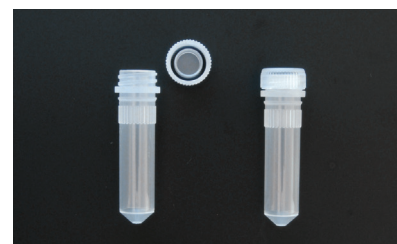
Numer	Nazwa produktu
7 172 692 005	Mikroprobówka 1,5ml z odrębną nakrętką typ D jałowa - nakrętka zakręcona (100szt)
7 172 692 000	Mikroprobówka 1,5ml z odrębną nakrętką typ D - nakrętka niezakręcona (500szt)



**Probówka ze stożkowym dnem z polem do opisu z nakrętką z „o-ringiem”
typ H wg klasyfikacji SARSTEDT**



Numer	Nazwa produktu
7 172 693 000	Mikroprobówka 2,0ml z odrębną nakrętką typ H - nakrętka niezakręcona (500szt)
7 172 693 005	Mikroprobówka 2,0ml z odrębną nakrętką typ H jałowa - nakrętka zakręcona (100szt)



**Probówka stojąca ze stożkowym dnem z polem do opisu z nakrętką z „o-ringiem”
typ I wg klasyfikacji SARSTEDT**



Numer	Nazwa produktu
7 172 694 000	Mikroprobówka stojąca 2,0ml z odrębną nakrętką typ I - nakrętka niezakręcona (500szt)
7 172 694 005	Mikroprobówka stojąca 2,0ml z odrębną nakrętką typ I jałowa - nakrętka zakręcona (100szt)



**Probówka stojąca ze stożkowym dnem z polem do opisu z nakrętką z „o-ringiem”
typ A wg klasyfikacji SARSTEDT**



Numer	Nazwa produktu
7 172 730 000	Mikroprobówka stojąca 0,5ml z odrębną nakrętką typ A - nakrętka niezakręcona (500szt)
7 172 730 005	Mikroprobówka stojąca 0,5ml z odrębną nakrętką typ A jałowa - nakrętka zakręcona (100szt)

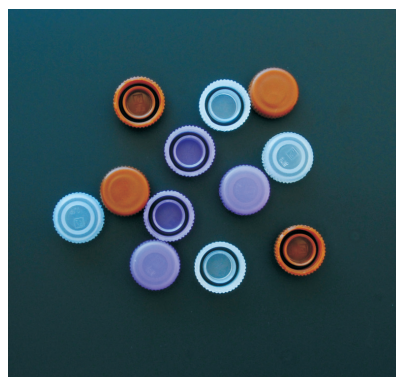


Kolorowe krążki do nakrętek



Numer	Nazwa produktu
7 165 713 000	Krążek kodujący neutralny (500szt)
7 165 713 002	Krążek kodujący czerwony (500szt)
7 165 713 004	Krążek kodujący żółty (500szt)
7 165 713 005	Krążek kodujący zielony (500szt)
7 165 713 006	Krążek kodujący niebieski (500szt)
7 165 713 007	Krążek kodujący fioletowy (500szt)
7 165 713 009	Krążek kodujący biały (500szt)
7 165 713 010	Krążek kodujący czarny (500szt)





Kolorowe nakrętki do mikroprobówek



Numer	Nazwa produktu
7 165 716 000	Nakrętka kodująca neutralna (500szt)
7 165 716 001	Nakrętka kodująca niebieska (500szt)
7 165 716 002	Nakrętka kodująca żółta (500szt)
7 165 716 003	Nakrętka kodująca czerwona (500szt)
7 165 716 004	Nakrętka kodująca różowa (500szt)
7 165 716 005	Nakrętka kodująca zielona (500szt)
7 165 716 006	Nakrętka kodująca pomarańczowa (500szt)
7 165 716 007	Nakrętka kodująca czarna (500szt)
7 165 716 008	Nakrętka kodująca fioletowa (500szt)
7 165 716 009	Nakrętka kodująca brązowa (500szt)
7 165 716 022	Nakrętka kodująca biała (500szt)

Kolorowe nakrętki do mikroprobówek jałowe



Numer	Nazwa produktu
7 165 716 720	Nakrętka kodująca jałowa żółta (500szt)
7 165 716 721	Nakrętka kodująca jałowa czerwona (500szt)
7 165 716 723	Nakrętka kodująca jałowa niebieska (500szt)
7 165 716 725	Nakrętka kodująca jałowa neutralna (500szt)
7 165 716 726	Nakrętka kodująca jałowa zielona (500szt)
7 165 716 727	Nakrętka kodująca jałowa pomarańczowa (500szt)
7 165 716 728	Nakrętka kodująca jałowa czarna (500szt)
7 165 716 729	Nakrętka kodująca jałowa brązowa (500szt)
7 165 716 755	Nakrętka kodująca jałowa fioletowa (500szt)
7 165 716 757	Nakrętka kodująca jałowa biała (500szt)

Mikroprobówki z wieczkiem biologicznie czyste SARSTEDT

Mikroprobówki z wieczkiem **SARSTEDT** do zastosowań w biologii molekularnej wykonane z polipropylenu o bardzo wysokiej czystości. Wyroby te stanowią wszechstronne narzędzie o wysokiej jakości do odwirowywania, transportu oraz przechowywania syntetycznych oligonukleotydów, enzymów, roztworów buforowych itp.

Produkty zgodne ze standardem „**PCR Performance Tested**” wolne są od :

DNaz/RNaz,
od ludzkiego DNA
inhibitorów PCR.



Produkty oznaczone jako zgodne ze standardem „**BIOSPHERE**” spełniają następujące wymagani :

DNA <2x10⁻¹⁴
ATP <3,5x10⁻¹⁵g
RNaza <1,1x10⁻¹¹ jednostek Kunitza
Pirogeny <2x10⁻³
sterylność zgodna z normą DIN EN oraz wytycznymi AAMI.



Mikroprobówka 40x10,8mm z okrągłym dnem z wieczkiem



Numer	Nazwa produktu
7 172 695 000	Mikroprobówka 2,0ml z wieczkiem z dnem okrągłym kolor neutralny (250szt)
7 172 695 200	Mikroprobówka 2,0ml z wieczkiem z dnem okrągłym kolor neutralny jałowa BIOSPHERE (50szt)
7 172 695 201	Mikroprobówka 2,0ml z wieczkiem z dnem okrągłym kolor neutralny jałowa indywidualnie pakowana BIOSPHERE (120szt)
7 172 695 400	Mikroprobówka 2,0ml z wieczkiem z dnem okrągłym kolor neutralny PCR Performance Tested (250szt)



Mikroprobówka 30x7,8mm ze stożkowym dnem z wieczkiem

Numer	Nazwa produktu
7 172 699 000	Mikroprobówka 0,5ml z wieczkiem z dnem stożkowym kolor neutralny (1000szt)

**Mikroprobówka 30x7,8mm ze stożkowym dnem z wieczkiem kolor neutralny z mechanizmem zapewniającym bezpieczne zamknięcie w zastosowaniach termicznych.**

Numer	Nazwa produktu
7 172 704 000	Mikroprobówka 0,5ml z wieczkiem z dnem stożkowym kolor neutralny do zastosowań termicznych (500szt)
7 172 704 200	Mikroprobówka 0,5ml z wieczkiem z dnem stożkowym kolor neutralny do zastosowań termicznych jałowa BIOSPHERE (50szt)
7 172 704 400	Mikroprobówka 0,5ml z wieczkiem z dnem stożkowym kolor neutralny do zastosowań termicznych PCR Performance Tested (250szt)

**Mikroprobówka 39x10,8mm ze stożkowym dnem z wieczkiem kolor neutralny z mechanizmem zapewniającym bezpieczne zamknięcie w zastosowaniach termicznych.**

Numer	Nazwa produktu
7 172 706 000	Mikroprobówka 1,5ml z wieczkiem z dnem stożkowym kolor neutralny do zastosowań termicznych (250szt)
7 172 706 200	Mikroprobówka 1,5ml z wieczkiem z dnem stożkowym kolor neutralny do zastosowań termicznych jałowa BIOSPHERE (50szt)
7 172 706 201	Mikroprobówka 1,5ml z wieczkiem z dnem stożkowym kolor neutralny do zastosowań termicznych jałowa indywidualnie pakowana BIOSPHERE (120szt)
7 172 706 400	Mikroprobówka 1,5ml z wieczkiem z dnem stożkowym kolor neutralny do zastosowań termicznych PCR Performance Tested (250szt)

**Probówki MULTIPLY® biologicznie czyste SARSTEDT**

Probówki **Multiply® SARSTEDT** charakteryzuje duże, ciasno spasowane, łatwe otwierające się, płaskie, zmatowione wieczko służące również jako pole opisowe, wyposażone w integralną osłonę zabezpieczającą przed zanieczyszczeniem materiału biologicznego. Z uwagi na bardzo cienką ściankę probówki możliwy jest gwałtowny przepływ temperatury. Zaprojektowane zostały do zastosowania we wszystkich rodzajach termocyklorów w blokach na 0,2 i 0,5ml.

Produkty zgodne ze standardem „**PCR Performance Tested**” wolne są od :

DNaz/RNaz,
od ludzkiego DNA
inhibitorów PCR.



Produkty oznaczone jako zgodne ze standardem „**BIOSPHERE**” spełniają następujące wymogi :

DNA < 2×10^{-14}
ATP < $3,5 \times 10^{-15}$ g
RNaza < $1,1 \times 10^{-11}$ jednostek Kunitza
Pirogeny < 2×10^{-3}
sterylnosc zgodna z normą DIN EN oraz wytycznymi AAMI

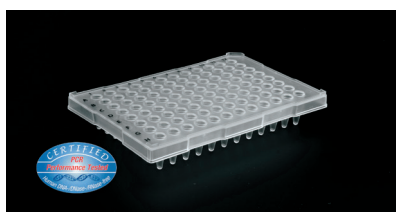
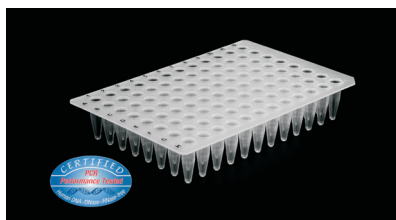
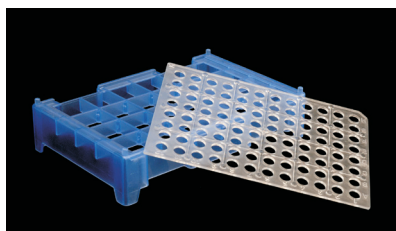
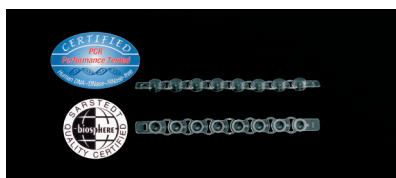
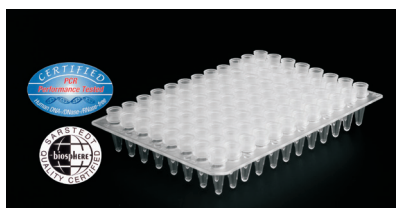
**Probówki Multiply® 0,5ml pojedyncze**

Numer	Nazwa produktu
7 172 735 002	Probówki Multiply® pojedyncze 0,5ml jałowe kolor neutralny autoklawowalne PCR Performance Tested (500szt)
7 172 735 100	Probówki Multiply® pojedyncze 0,5ml jałowe kolor neutralny BIOSPHERE (100szt)
7 172 735 992	Probówki Multiply® pojedyncze 0,5ml kolor neutralny autoklawowalne PCR Performance Tested (500szt)

**Probówki Multiply® 0,2ml pojedyncze**

Numer	Nazwa produktu
7 172 737 000	Probówki Multiply® pojedyncze 0,2ml jałowa kolor neutralny BIOSPHERE (250szt)
7 172 737 002	Probówki Multiply® pojedyncze 0,2ml kolor neutralny autoklawowalne PCR Performance Tested (500szt)





Probówki Multiply® 0,2ml w modułach po 8 szt



Numer	Nazwa produktu
7 172 991 002	Probówki Multiply® 0,2ml z wieczkiem w modułach po 8szt kolor neutralny autoklawowalne PCR Performance Tested (120szt)
7 172 985 002	Probówki Multiply® 0,2ml w modułach po 8szt kolor neutralny autoklawowalne PCR Performance Tested (120szt)

96 miejscowe płytki Multiply® 0,2ml w formie płytek titracyjnych. Przeznaczone do aparatów: Biometra, MJ Reaserch, Eppendorf



Numer	Nazwa produktu
7 172 985 000	Probówki Multiply® 0,2ml jałowe kolor neutralny w 96 miejscowej płytce BIOSPHERE
7 165 986 000	Wieczka do probówek Multiply® 0,2ml w modułach po 8szt jałowe BIOSPHERE (12szt)

Statyw w formie płytek titracyjnych.



Numer	Nazwa produktu
7 195 987 002	Taca na pojedyncze probówki Multiply® 0,2ml (5szt)
7 195 988 000	Statyw do tacy na pojedyncze probówki oraz do 96 miejscowych płytek Multiply® 0,2ml neutralny (5szt)
7 195 988 001	Statyw do tacy na pojedyncze probówki oraz do 96 miejscowych płytek Multiply® 0,2ml czerwony (5szt)
7 195 988 002	Statyw do tacy na pojedyncze probówki oraz do 96 miejscowych płytek Multiply® 0,2ml niebieski (5szt)
7 195 988 003	Statyw do tacy na pojedyncze probówki oraz do 96 miejscowych płytek Multiply® 0,2ml zielony (5szt)
7 195 988 004	Statyw do tacy na pojedyncze probówki oraz do 96 miejscowych płytek Multiply® 0,2ml żółty (5szt)

96 miejscowe polipropylenowe płytki Multiply® 0,3ml bez kołnierza w formie płytek titracyjnych do uszczelnienia przezroczystymi termoodpornymi taśmami lub wieczkami do probówek **Multiply® 7165998002**. Przeznaczone do aparatów: Applied Biosystems, Biometra, Bio-Rad, Eppendorf, Ericom, MJ Research, Stratagene, Techne, Thermo Hybaid, Trangenomic.



Numer	Nazwa produktu
7 172 978 202	Probówki PP Multiply® 0,3ml neutralne w 96 miejscowej płytce bez kołnierza PCR Performance Tested (5szt)

96 miejscowe polipropylenowe płytki Multiply® 0,3ml z półkołnierzem w formie płytek titracyjnych do uszczelnienia przezroczystymi termoodpornymi taśmami lub wieczkami do probówek **Multiply® 7165998002**. Półkołnierz umożliwia naklejenie oznaczeń w formie etykiet z kodem kreskowym. Przeznaczone do aparatów: ABI Applied, Biometra, Eppendorf, MJ Research, Biosystems, Hybaid.

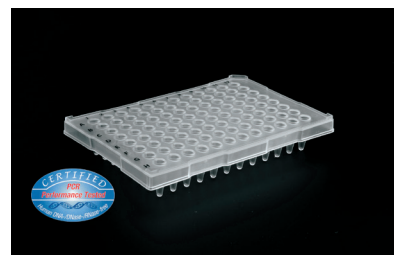


Numer	Nazwa produktu
7 172 979 202	Probówki PP Multiply® 0,3ml neutralne w 96 miejscowej płytce z półkołnierzem bez kodu kreskowego PCR Performance Tested (25szt)
7 172 979 203	Probówki PP Multiply® 0,3ml neutralne w 96 miejscowej płytce z półkołnierzem z kodem kreskowym PCR Performance Tested (25szt)

96 miejscowe polipropylenowe płytki Multiply® 0,2ml z półkołnierzem w formie płytek titracyjnych do uszczelnienia przezroczystymi termoodpornymi taśmami lub wieczkami do probówek **Multiply® 7165998002**. Niski profil redukuje przestrzeń martwą i czas cyklu. Optymalizowane do ABI Prism 9800 i ABI 7500 PCR. Przeznaczone do aparatów: ABI Fast PCR Systems, MJ Research.



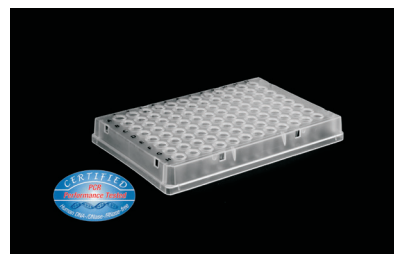
Numer	Nazwa produktu
7 172 981 202	Probówki PP Multiply® 0,2ml neutralne w 96 miejscowej płytce z półkołnierzem do ABI Fast PCR systems PCR Performance Tested (25szt)



96 miejscowe polipropylenowe płytki Multiply® 0,2ml z kołnierzem w formie płytek titracyjnych do uszczelnienia przezroczystymi termoodpornymi taśmami lub wieczkami do probówek **Multiply® 7165998002**. Niski profil redukuje przestrzeń martwą i czas cyklu. Optymalizowane do termocyklerów real-time. Kołnierz umożliwia naklejenie oznaczeń w formie etykiet z kodem kreskowym. Przeznaczone do aparatów: MegaBase 500/1000 DNA, Analysis System, iCycler, DNA Engine Opticon.



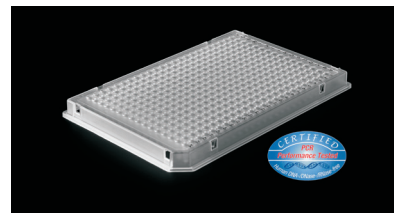
Numer	Nazwa produktu
7 172 980 202	Probówki PP Multiply® 0,2ml neutralne w 96 miejscowej płytce z kołnierzem do termocyklerów real-time PCR Performance Tested (10szt)



384 miejscowe polipropylenowe płytki Multiply® 40ul z kołnierzem do uszczelnienia przezroczystymi termoodpornymi taśmami. Przeznaczone do aparatów: ABI Prism 3700, 7700, GeneAmp 9700, Bio-Rad, Eppendorf, MJ Research.

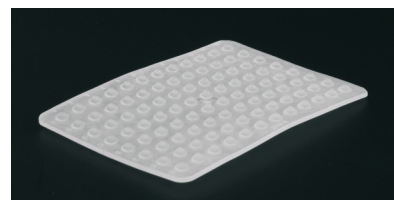


Numer	Nazwa produktu
7 172 984 202	Probówki PP Multiply® 40ul neutralne w 384 miejscowej płytce z kołnierzem PCR Performance Tested (25szt)

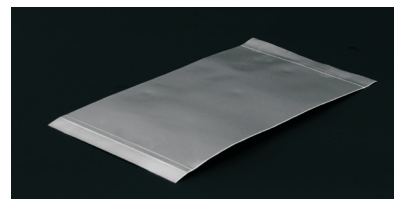


Mata do termocyklerów. Autoklawowalna 121C.

Numer	Nazwa produktu
7 195 997 000	Mata do termocyklerów (5szt)



Numer	Nazwa produktu
7 195 994 000	Samoprzylepna przezroczysta taśma uszczelniająca z polyolefinu do PCR (100szt)
7 195 995 000	Samoprzylepna przezroczysta taśma uszczelniająca z aluminium do PCR (100szt)



7 DIAGNOSTYKA

Wyroby firmy **SARSTEDT** przeznaczone do specjalistycznych badań na **HODOWLACH KOMÓRKOWYCH** oznaczone są symbolem jakości **"Come Grow With Us"**.
Symbol ten zapewnia o ich najwyższej jakości, czystości oraz że są:
jałowe zgodnie z **DIN EN 11137 i zaleceniami AAMI**,
niecytotoksyczne zgodnie z normą **DIN EN ISO 10993**,
niepirogenne zgodnie z wynikami **testów LAL** przeprowadzanych na podstawie wytycznych **FDA**.



Butelki do hodowli komórkowej wykonane są z wysokojakościowego polistyrenu z kolorowymi polietylenowymi nakrętkami sterylizowane promieniowaniem gamma. Specjalnie ukształtowana rynnna szyjki butelki ułatwia wymianę pożywki. Cokół zapobiega przewróceniu butelki i zmniejsza ryzyko wycieku podczas przechowywania butelek w stosach. Butelki wyposażone są w podziałkę i pole do zapisu informacji. Nakrętki cechuje łatwe i szybkie otwieranie i zamykanie butelki po wykonaniu 1/3 obrotu oraz wizualna kontrola zamknięcia butelki.. Nakrętki z wentylacją wyposażone są w hydrofobowy filtr membranowy 0,2µm, zapewniający równomierną wymianę gazową. Poprzez wprowadzenie oznaczeń położenia nakrętek wprowadzono dodatkową kontrolę wizualną wymiany gazowej.

Butelki z czerwonymi nakrętkami z tradycyjną powierzchnią do hodowli komórkowej SARSTEDT

Butelki przeznaczone do hodowli komórek adherentnych na powierzchniach tradycyjnych.
Nakrętka czerwona.



Numer	Nazwa produktu
7 183 391 000	Butelka 25cm ² /50ml ze skośną szyją z czerwoną nakrętką niewentylowaną z tradycyjną powierzchnią do hodowli komórkowych (10szt)
7 183 391 002	Butelka 25cm ² /50ml ze skośną szyją z czerwoną nakrętką wentylowaną z tradycyjną powierzchnią do hodowli komórkowych (10szt)
7 183 391 100	Butelka 75cm ² /250ml ze skośną szyją z czerwoną nakrętką niewentylowaną z tradycyjną powierzchnią do hodowli komórkowych (5szt)
7 183 391 102	Butelka 75cm ² /250ml ze skośną szyją z czerwoną nakrętką wentylowaną z tradycyjną powierzchnią do hodowli komórkowych (5szt)
7 183 391 200	Butelka 175cm ² /650ml ze skośną szyją z czerwoną nakrętką niewentylowaną z tradycyjną powierzchnią do hodowli komórkowych (5szt)
7 183 391 202	Butelka 175cm ² /650ml ze skośną szyją z czerwoną nakrętką wentylowaną z tradycyjną powierzchnią do hodowli komórkowych (5szt)

Butelki z żółtymi nakrętkami z powierzchnią Cell+ do hodowli komórkowej SARSTEDT

Butelki przeznaczone do hodowli komórek pierwotnych, rozwiniętych komórek nabłonkowych i innych wrażliwych komórek trudnych do hodowli na powierzchniach tradycyjnych. **Cell+** to powierzchnia o dodatnim ładunku elektrycznym wspomagającym wzrost komórek. Imituje aminofunkcyjne grupy białek. **Nakrętka żółta.**



Numer	Nazwa produktu
7 183 391 030	Butelka 25cm ² /50ml ze skośną szyją z żółtą nakrętką niewentylowaną z powierzchnią Cell+ do hodowli komórkowych (10szt)
7 183 391 032	Butelka 25cm ² /50ml ze skośną szyją z żółtą nakrętką wentylowaną z powierzchnią Cell+ do hodowli komórkowych (10szt)
7 183 391 130	Butelka 75cm ² /250ml ze skośną szyją z żółtą nakrętką niewentylowaną z powierzchnią Cell+ do hodowli komórkowych (5szt)
7 183 391 132	Butelka 75cm ² /250ml ze skośną szyją z żółtą nakrętką wentylowaną z powierzchnią Cell+ do hodowli komórkowych (5szt)
7 183 391 230	Butelka 175cm ² /650ml ze skośną szyją z żółtą nakrętką niewentylowaną z powierzchnią Cell+ do hodowli komórkowych (5szt)
7 183 391 232	Butelka 175cm ² /650ml ze skośną szyją z żółtą nakrętką wentylowaną z powierzchnią Cell+ do hodowli komórkowych (5szt)

Butelki z zielonymi nakrętkami z powierzchnią hydrofobową do hodowli komórkowej SARSTEDT

Butelki przeznaczone do hodowli komórek o słabym przyleganiu z **powierzchnią hydrofobową**.
Nakrętka zielona.



Numer	Nazwa produktu
7 183 391 050	Butelka 25cm ² /50ml ze skośną szyją z zieloną nakrętką niewentylowaną z powierzchnią hydrofobową do hodowli komórkowych (10szt)
7 183 391 052	Butelka 25cm ² /50ml ze skośną szyją z zieloną nakrętką wentylowaną z powierzchnią hydrofobową do hodowli komórkowych (10szt)
7 183 391 150	Butelka 75cm ² /250ml ze skośną szyją z zieloną nakrętką niewentylowaną z powierzchnią hydrofobową do hodowli komórkowych (5szt)
7 183 391 152	Butelka 75cm ² /250ml ze skośną szyją z zieloną nakrętką wentylowaną z powierzchnią hydrofobową do hodowli komórkowych (5szt)
7 183 391 250	Butelka 175cm ² /650ml ze skośną szyją z zieloną nakrętką niewentylowaną z powierzchnią hydrofobową do hodowli komórkowych (5szt)
7 183 391 252	Butelka 175cm ² /650ml ze skośną szyją z zieloną nakrętką wentylowaną z powierzchnią hydrofobową do hodowli komórkowych (5szt)

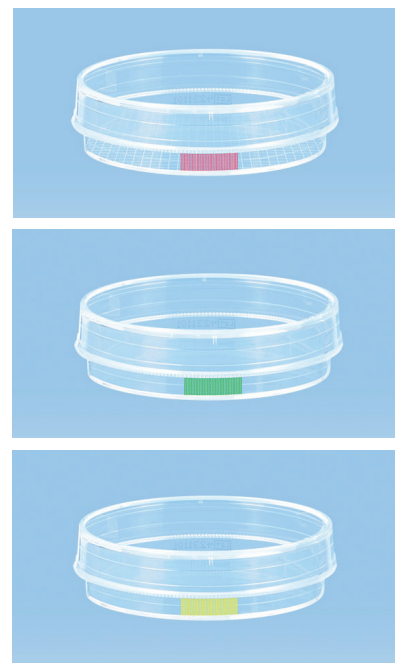


Szalki SureGrip do hodowli komórkowej SARSTEDT

Szalki wytwarzane są z polistyrenu o wysokiej jakości. Występują w średnicach 35, 60 i 100mm. **SureGrip** to wypukły pierścień na obwodzie podstawki, zapewniający pewny i wygodny uchwyt części szalki. Na wieczku i w podstawie szalki wytłoczone są pierścienie ułatwiające układanie ich w stabilne stopy. Szalki zapewniają optymalną wymianę gazową. Sterylizowane promieniowaniem gamma. W zależności od średnicy występują również w wersjach z powierzchnią **Cell+** a także z powierzchnią hydrofobową **do hodowli w zawieszinach**. Kodowane kolorami.



Numer	Nazwa produktu
7 183 390 000	Szalka SureGrip 35/10mm standardowa do hodowli komórkowych (10szt)
7 183 390 002	Szalka SureGrip 35/10mm standardowa z siatką do hodowli komórkowych (10szt)
7 183 390 050	Szalka SureGrip 35/10mm do hodowli komórkowych w zawieszinach (10szt)
7 183 390 030	Szalka SureGrip 35/10mm Cell+ do hodowli komórkowych (10szt)
7 183 390 100	Szalka SureGrip 60/15mm standardowa do hodowli komórkowych (10szt)
7 183 390 102	Szalka SureGrip 60/15mm standardowa z siatką do hodowli komórkowych (10szt)
7 183 390 150	Szalka SureGrip 60/15mm do hodowli komórkowych w zawieszinach (10szt)
7 183 390 130	Szalka SureGrip 60/15mm Cell+ do hodowli komórkowych (10szt)
7 183 390 200	Szalka SureGrip 100/20mm standardowa do hodowli komórkowych (10szt)
7 183 390 250	Szalka SureGrip 100/20mm do hodowli komórkowych w zawieszinach (10szt)
7 183 390 230	Szalka SureGrip 100/20mm Cell+ do hodowli komórkowych (10szt)
7 183 390 300	Szalka SureGrip 150/20mm standardowa do hodowli komórkowych (5szt)



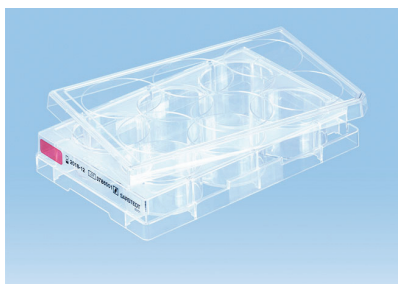


Zdrapywacze z cienkim elastycznym dwupozycyjnym ostrzem do komórek SARSTEDT

Ułatwiają delikatne zdjęcie nienaruszonej jednolitej warstwy tkanek z powierzchni wzrostu. Sterylizowane promieniowaniem gamma. Pakowane indywidualnie.



Numer	Nazwa produktu
7 183 832 000	Zdrapywacz o szerokości ostrza 13,5mm i długości 16,0cm jałowy
7 183 830 000	Zdrapywacz o szerokości ostrza 17,0mm i długości 25,0cm jałowy
7 183 831 000	Zdrapywacz o szerokości ostrza 31,0mm i długości 39,4cm jałowy

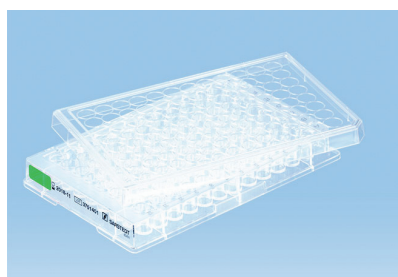
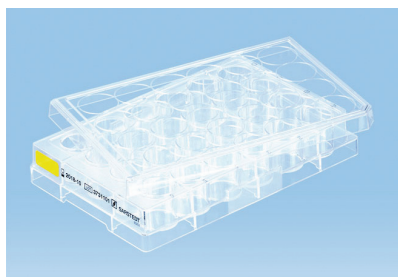


Płytki do hodowli komórkowej SARSTEDT

Płytki wytwarzane z wysokiej jakości polistyrenu. Występują jako 6 lub 24 miejscowe z dnem płaskim, okrągłym lub stożkowym. Wieczka płytek wyposażone są w pierścienie antykondensacyjne ograniczające parowanie. Pakowane indywidualnie. Sterylizowane promieniowaniem gamma. Występują również w wersjach z powierzchnią **Cell +** a także z powierzchnią hydrofobową **do hodowli w zawieszinach**. Kodowane kolorami.



Numer	Nazwa produktu
7 183 392 000	Płytki 6 miejscowa płaskodenna standardowa jałowa do hodowli komórkowych
7 183 392 030	Płytki 6 miejscowa płaskodenna Cell+ jałowa do hodowli komórkowych
7 183 392 050	Płytki 6 miejscowa płaskodenna jałowa do hodowli komórkowych w zawieszinach
7 183 392 200	Płytki 24 miejscowa płaskodenna standardowa jałowa do hodowli komórkowych
7 183 392 230	Płytki 24 miejscowa płaskodenna Cell+ jałowa do hodowli komórkowych
7 183 392 250	Płytki 24 miejscowa płaskodenna jałowa do hodowli komórkowych w zawieszinach
7 183 392 400	Płytki 96 miejscowa płaskodenna standardowa jałowa do hodowli komórkowych
7 183 392 430	Płytki 96 miejscowa płaskodenna Cell+ jałowa do hodowli komórkowych
7 183 392 450	Płytki 96 miejscowa płaskodenna jałowa do hodowli komórkowych w zawieszinach
7 183 392 500	Płytki 96 miejscowa okrągłodenna standardowa jałowa do hodowli komórkowych
7 183 392 550	Płytki 96 miejscowa okrągłodenna jałowa do hodowli komórkowych w zawieszinach
7 183 392 600	Płytki 96 miejscowa stożkowodenna standardowa jałowa do hodowli komórkowych
7 183 392 650	Płytki 96 miejscowa stożkowodenna jałowa do hodowli komórkowych w zawieszinach



Sterylny zestawy do ciśnieniowej filtracji roztworów wodnych SARSTEDT

Aby zapobiec przedostawaniu się zanieczyszczeń do przesączu używane są wyłącznie filtry membranowe w 100% wolne od detergentów oraz filtrów wstępnych niezawierających substancji wiążących. **Filtropur S** i **Filtropur S plus** pozwalają na filtrowanie płynów o objętości 1 - 100ml. Do filtracji płynów o objętości 100ml do 10 litrów należy użyć system ciśnieniowy **Filtropur L**.



Numer	Nazwa produktu
7 183 826 000	Filtropur S 0,45um bez filtra wstępnego jałowy indywidualnie pakowany
7 183 826 001	Filtropur S 0,20um bez filtra wstępnego jałowy indywidualnie pakowany
7 183 826 102	Filtropur S plus 0,20um z filtrem wstępnym jałowy indywidualnie pakowany
7 183 827 000	Filtropur L 0,20um z filtrem wstępnym łącznie stożkowe jałowy indywidualnie pakowany
7 183 827 001	Filtropur L 0,20um z filtrem wstępnym łącznie LUER jałowy indywidualnie pakowany



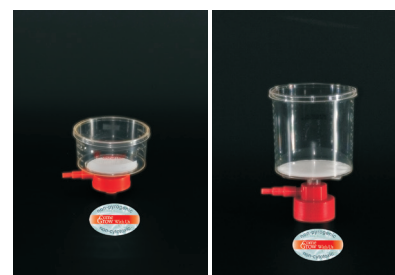
Sterylny zestawy do filtracji próżniowej SARSTEDT

Membrana filtra typu „**high flow**” wykonana jest z **PES** i zapewnia duży przepływ i niski poziom wiązania białek. Opis materiału i wielkości porów znajduje się na obudowie zestawu.

Filtropur V pozwala na filtrowanie płynów o objętości do 500ml.



Numer	Nazwa produktu
7 183 822 000	Zespół filtracyjny Filtropur V 25 (0,45um/60mm) objętość filtrowania 250ml jałowy indywidualnie pakowany
7 183 822 001	Zespół filtracyjny Filtropur V 25 (0,20um/60mm) objętość filtrowania 250ml jałowy indywidualnie pakowany
7 183 823 000	Zespół filtracyjny Filtropur V 50 (0,45um/90mm) objętość filtrowania 500ml jałowy indywidualnie pakowany
7 183 823 001	Zespół filtracyjny Filtropur V 50 (0,20um/90mm) objętość filtrowania 500ml jałowy indywidualnie pakowany
7 183 822 100	Filtr na butle Filtropur BT 25 (0,45um/60mm) objętość filtrowania 250ml jałowy indywidualnie pakowany
7 183 822 101	Filtr na butle Filtropur BT 25 (0,20um/60mm) objętość filtrowania 250ml jałowy indywidualnie pakowany
7 183 823 100	Filtr na butle Filtropur BT 50 (0,45um/90mm) objętość filtrowania 500ml jałowy indywidualnie pakowany
7 183 823 101	Filtr na butle Filtropur BT 50 (0,20um/90mm) objętość filtrowania 500ml jałowy indywidualnie pakowany
7 183 822 003	Butla na filtrat do Filtropur BT 25/50 objętość filtrowania 250ml jałowa indywidualnie pakowana
7 183 823 003	Butla na filtrat do Filtropur BT 25/50 objętość filtrowania 500ml jałowa indywidualnie pakowana



Probówki do hodowli komórkowej SARSTEDT

Wykonane z polistyrenu z czerwonymi nakrętkami. Nakrętka umożliwia równomierne napowietrzenie i szczelne zamknięcie komórek. Nadają się do hodowli małych populacji komórek, hodowli w zawieszinie i hodowli komórek adherentnych.



Numer	Nazwa produktu
7 183 923 929	Probówki stożkowodenne 10ml (16/97mm) stojące jałowe (5szt)
7 183 923 943	Probówki okrągłodenne 12ml (16/99mm) jałowe (5szt)
7 183 923 945	Probówki okrągłodenne 15ml (16/125mm) jałowe (5szt)



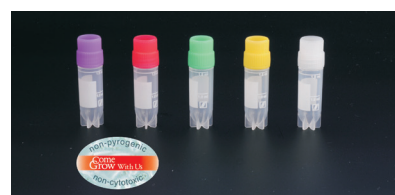
System zamrażania próbek CryoPure SARSTEDT

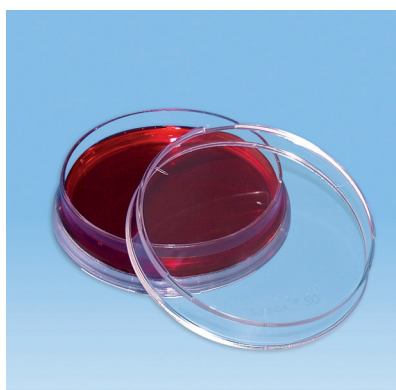
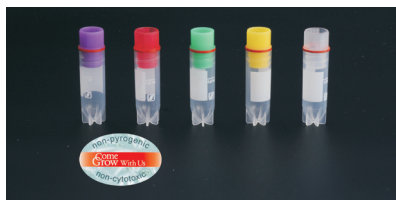
Probówki **CryoPure** są poddawane wielu testom w celu wyeliminowania skażeń substancjami mogącymi uszkodzić komórki i komponenty komórkowe podczas zamrażania z zachowaniem funkcji życiowych. Sterylizowane promieniami gamma.

System **CryoPure** składa się z probówek o pojemnościach 1,2; 2,0 i 5,0ml pasujących do standardowych pojemników do zamrażania i statywów aluminiowych. Blokowanie się podstawy probówek w otworach statywu **CryoRack 40** umożliwia otwieranie i zamykanie ich jedną ręką. Konstrukcja nakrętek pozwala na otwieranie i zamykanie probówek po wykonaniu pojedynczego obrotu oraz przeciwdziała zbyt mocnemu dokręceniu nakrętki. Kształt dna probówek **CryoPure** ułatwia odpipetowanie całej ich zawartości.



Numer	Nazwa produktu
7 172 377 000	Probówki CryoPure z gwintem zewnętrznym jałowe 1,2ml - białe (50szt)
7 172 377 992	Probówki CryoPure z gwintem zewnętrznym jałowe 1,2ml - różnokolorowe (50szt)
7 172 379 000	Probówki CryoPure z gwintem zewnętrznym jałowe 2,0ml - białe (50szt)
7 172 379 992	Probówki CryoPure z gwintem zewnętrznym jałowe 2,0ml - różnokolorowe (50szt)
7 172 383 000	Probówki CryoPure z gwintem zewnętrznym jałowe 5,0ml - białe (25szt)
7 172 383 992	Probówki CryoPure z gwintem zewnętrznym jałowe 5,0ml - różnokolorowe (25szt)
7 172 380 000	Probówki CryoPure z gwintem wewnętrznym jałowe 2,0ml - białe (50szt)
7 172 380 992	Probówki CryoPure z gwintem wewnętrznym jałowe 2,0ml - różnokolorowe (50szt)





Krażki kodujące do probówek CryoPure



Numer	Nazwa produktu
7 165 386 000	Krażki kodujące do probówek CryoPure - białe (100szt)
7 165 386 002	Krażki kodujące do probówek CryoPure - czerwone (100szt)
7 165 386 004	Krażki kodujące do probówek CryoPure - żółte (100szt)
7 165 386 005	Krażki kodujące do probówek CryoPure - zielone (100szt)
7 165 386 007	Krażki kodujące do probówek CryoPure - fioletowe (100szt)

Przepuszczalne dla gazów płytki do hodowli komórkowych lumox® dish SARSTEDT

Produkty **lumox®** do hodowli komórkowych charakteryzują się ultracienkim, przepuszczalnym dla gazów podłożem z folii. Dzięki szczególnym właściwościom foliowego podłoża lumox® wyroby te wykazują bardzo niewielki współczynnik autofluorescencji oraz cechują się wysoką przejrzystością, co zapewnia doskonałe możliwości mikroskopowania. Spektrum zastosowań wyrobów lumox® sięga od hodowli komórkowych aż po zautomatyzowaną analizę wyników fluorescencyjnych testów komórkowych do kontroli substancji czynnych. Wysoka odporność folii lumox® na działanie chemikaliów pozwala na przeprowadzenie najróżniejszych etapów utrwalania i barwienia bez zakłócenia niewielkiej autofluorescencji. W metodzie podwójnego barwienia fluorescencyjnego ludzkich komórek śródbłonna udaje się osiągnąć wyraźną i wolną od tła prezentację znaczników komórek śródbłonna, jak np. czynnika von Willenbranda i CD31. **Lumox® dish** to płytka do hodowli komórkowych o przepuszczalnym dla gazów podłożu z folii o grubości 25 µm. Przepuszczalność gazów foliowego podłoża płytki lumox® dish daje wiele korzyści. Komórki rosną bezpośrednio na styku fazy gazowej i ciekłej, gdzie medium nie działa jako bariera dyfuzyjna. Z jednej strony komórki są bezpośrednio zaopatrywane w tlen, a z drugiej następuje wydalenie produktów przemiany materii, jak np. CO₂. Niezwykle krótkie drogi dyfuzji zapewniają optymalną wymianę gazową. Płytki lumox® dish dostępne są o średnicach 35 i 50 mm. Powierzchnia hodowli może wykazywać – w zależności od potrzeb – właściwości hydrofilowe lub hydrofobowe. Dzięki temu płytki lumox® dish umożliwiają hodowlę zarówno komórek rosnących adherentnie, jak i w zawiesinie.

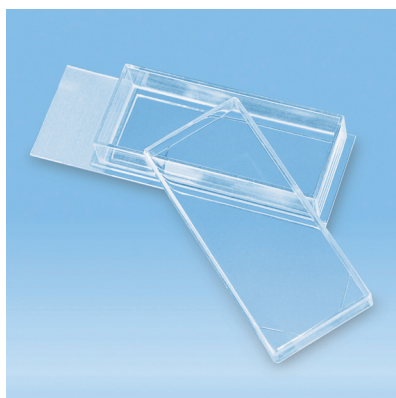


Numer	Nazwa produktu	objętość robocza [ml]
7 196 235 062	Płytki ø35/6mm do hodowli komórkowych lumox® dish z powierzchnią o własnościach do hodowli zawiesinowych (50szt)	2,5
7 196 235 063	Płytki ø35/6mm do hodowli komórkowych lumox® dish z powierzchnią standardową (50szt)	2,5
7 196 250 122	Płytki ø50/12mm do hodowli komórkowych lumox® dish z powierzchnią o własnościach do hodowli zawiesinowych (50szt)	5 - 10
7 196 250 123	Płytki ø50/12mm do hodowli komórkowych lumox® dish z powierzchnią standardową (50szt)	5 - 10

System do hodowli komórkowych x-well SARSTEDT

Alternatywą do systemów hodowli komórek lumox® SARSTEDT z podstawą wykonaną z folii są inne systemy hodowli komórkowych, których podstawą są szkiełka mikroskopowe o różnych powierzchniach wzrostu. Oprócz polistyrenu dostępne są szkiełka podstawowe wykonane ze szkła o niskiej autofluorescencji. Warianty ze szkiełkiem nakrywkowym umożliwiają przy tym bardzo dobrą prezentację komórek nawet w 100-krotnym powiększeniu.

System komór do hodowli komórkowych x-well obejmuje naczynia z podstawą ze szkiełka mikroskopowego do zastosowań mikroskopowych wysokiej rozdzielczości. Wykonane z różnych materiałów szkiełka mikroskopowe z ramkami z polistyrenu tworzą jednokomorowe naczynia o różnych powierzchniach wzrostu. Program produktów obejmuje warianty w postaci buteleczek i w formie 1-dółkowej, co zapewnia optymalną powierzchnię do przeprowadzenia najróżniejszych mikroskopowych analiz hodowli.



x-well PCA - dno wykonane z wysokiej jakości poliwęglanu łączy zalety standardowej powierzchni hodowlanej z wysoką optyczną przeźroczystością do analiz mikroskopowych.

x-well szkiełko nakrywkowe - system dostępny jest w wersji ze szkiełkiem nakrywkowym o grubości 170µm. Optymalne powiększenie: od 40x do 100x. Brak autofluorescencji.

x-well szkło - wykonane ze szkła szkiełko mikroskopowe łączy idealne warunki dla wzrostu komórek, znakomite właściwości optyczne oraz wysoką odporność na działanie chemikaliów, dzięki czemu umożliwia stosowanie większości rodzajów środków utrwalających i barwników. Optymalne powiększenie: do 40x. Brak autofluorescencji.



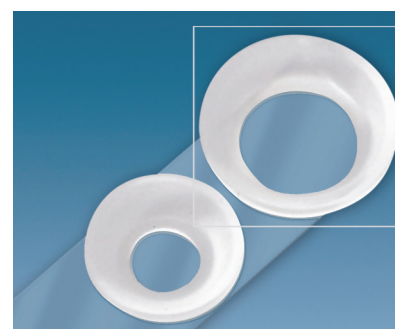
Numer	Nazwa produktu
7 196 302 411	Komora 1-well do systemu hodowli komórkowych x-well ze szkiełkiem mikroskopowym (6szt)
7 196 302 412	Komora 1-well do systemu hodowli komórkowych x-well ze szkiełkiem nakrywkowym (6szt)
7 196 302 413	Komora 1-well do systemu hodowli komórkowych x-well z płytą poliwęglanową (6szt)
7 196 302 421	Komora 2-well do systemu hodowli komórkowych x-well ze szkiełkiem mikroskopowym (6szt)
7 196 302 422	Komora 2-well do systemu hodowli komórkowych x-well ze szkiełkiem nakrywkowym (6szt)
7 196 302 423	Komora 2-well do systemu hodowli komórkowych x-well z płytą poliwęglanową (6szt)
7 196 302 441	Komora 4-well do systemu hodowli komórkowych x-well ze szkiełkiem mikroskopowym (6szt)
7 196 302 442	Komora 4-well do systemu hodowli komórkowych x-well ze szkiełkiem nakrywkowym (6szt)
7 196 302 443	Komora 4-well do systemu hodowli komórkowych x-well z płytą poliwęglanową (6szt)
7 196 302 481	Komora 8-well do systemu hodowli komórkowych x-well ze szkiełkiem mikroskopowym (6szt)
7 196 302 482	Komora 8-well do systemu hodowli komórkowych x-well ze szkiełkiem nakrywkowym (6szt)
7 196 302 483	Komora 8-well do systemu hodowli komórkowych x-well z płytą poliwęglanową (6szt)
7 196 302 491	Buteleczka do systemu hodowli komórkowych x-well ze szkiełkiem mikroskopowym (6szt)
7 196 302 492	Buteleczka do systemu hodowli komórkowych x-well ze szkiełkiem nakrywkowym (6szt)

Elastyczne wkładki wielokrotnego użytku do hodowli komórek flexiPERM®

flexiPERM® to wielokrotnego użytku silikonowe wkładki do podzielenia szkiełek przedmiotowych i płytek do hodowli komórek (np. lumox® dish 50 lub każdej innej płytki przeznaczonej do hodowli komórek) na mniejsze jednostki hodowlane. Wysoce adhezyjny spód flexiPERM® ściśle przylega do wszystkich płaskich powierzchni wykonanych np. ze szkła, folii i tworzyw sztucznych. Wkładki flexiPERM® dają się autoklawować przy 121C/20 min. bez większych strat właściwości mechanicznych. Użytkownik we własnym zakresie musi sprawdzić, czy autoklawowanie ma wpływ na inne właściwości produktu pod kątem pożądanego zastosowania.

flexiPERM® slide z ośmioma oraz **flexi PERM® micro 12** z dwunastoma segmentami nadają się do równoległego prowadzenia badań komórek na szkiełkach przedmiotowych zgodnych z normą DIN. Dodatkowo można je stosować ze szkiełkami lub bez w kombinacji z quadriPerm®.

flexiPERM® conA oraz **flexiPERM® conB** zostały zaprojektowane do specjalnych badań hodowanych komórek w zakresie fizjologii zwierząt i roślin. Lejkowaty kształt pozwala na różnorodne zastosowania w mikromanipulacji i mikroiniekcji. Istnieje możliwość prowadzenia pomiarów wewnątrz- i międzykomórkowych z jednoczesną obserwacją mikroskopową. Podzielona na cztery segmenty wkładka **flexiPERM® disc** nadaje się idealnie do zastosowań w przepuszczalnej dla gazów szalce lumox® dish 50 lub każdej innej dowolnej miseczce do hodowli komórek o średnicy 50 mm. flexiPERM® disc stosuje się w zakresie współhodowli różnych typów komórek w jednym naczyniu.



Numer	Nazwa produktu	jednostki hodowlane	powierzchnia hodowli jedn. [cm²]
7 196 303 001	Wkładka wielokrotnego użytku do hodowli komórek flexiPERM® slide (5szt)	8	0,4
7 196 303 002	Wkładka wielokrotnego użytku do hodowli komórek flexiPERM® micro 12 (5szt)	12	0,3
7 196 303 003	Wkładka wielokrotnego użytku do hodowli komórek flexiPERM® conA (5szt)	1	1,2
7 196 303 004	Wkładka wielokrotnego użytku do hodowli komórek flexiPERM® conB (5szt)	1	3,1
7 196 303 005	Wkładka wielokrotnego użytku do hodowli komórek flexiPERM® disc (5szt)	4	1,8





Płytko do hodowli komórkowych do badań równoległych quadriPERM®

Dzięki podziałowi na segmenty w prostokątnym pojemniku do prowadzenia hodowli komórek zmieszczą się cztery szkiełka przedmiotowe spełniające wymogi normy DIN (26 x 76 mm). W czterech równej wielkości segmentach można hodować komórki równolegle w takich samych warunkach albo bezpośrednio, albo na szkiełkach przedmiotowych powlekanych lub nie. **QuadriPERM®** nadaje się w szczególności do preparowania in situ chromosomów w badaniach cytogenetycznych, jak np. do badań replikacji, testów immunofluorescencyjnych (FISH) lub znakowania cytoszkieletów. Hodowane w quadriPERM® komórki można utrzymywać, barwić i znakować immunohistologicznie, dzięki czemu mogą być one wykorzystywane we wszystkich technikach wykrywania molekularno-genetycznego i immunologicznego. Płytki quadriPERM® są kompatybilne z flexiPERM® slide i micro 12, ze szkiełkami przedmiotowymi lub bez.



Numer	Nazwa produktu
7 196 304 001	Płytko do hodowli komórkowych do badań równoległych quadriPERM® jałowa (48szt)



Probówki Eppendorf

Precyzyjne uszczelnienie korka probówek Eppendorf gwarantuje minimalne parowanie w czasie długiego przechowywania. Pokrywka Safe-Lock zapobiega niekontrolowanemu odskoczeniu w trakcie inkubacji. Wysoka stabilność przy wirowaniu g-safe™ z prędkością do 30.000 x g zapobiega ich pękaniu. Produkowane w warunkach sterylnych. Nadają się do podstawowych zastosowań, takich jak rozkład enzymatyczny, izolacja plazmidowego DNA, przechowywanie próbek i odczynników.



Numer	Nazwa produktu
7 230 121 023	Probówki Eppendorf Safe-Lock 0,5ml (500szt)
7 230 120 086	Probówki Eppendorf Safe-Lock 1,5ml (1000szt)
7 230 120 094	Probówki Eppendorf Safe-Lock 2,0ml (1000szt)



Probówki Eppendorf PCR clean

Precyzyjne uszczelnienie korka probówek Eppendorf gwarantuje minimalne parowanie w czasie długiego przechowywania. Pokrywka Safe-Lock zapobiega niekontrolowanemu odskoczeniu w trakcie inkubacji. Wysoka stabilność przy wirowaniu g-safe™ z prędkością do 30.000 x g zapobiega ich pękaniu. Nadają się do wszystkich zastosowań RNA, izolacji i analizy genomowego DNA oraz preparowania próbek do PCR lub Real-Time PCR. Certyfikat sterylności partii (wolne od DNA, DNazy, RNazy i inhibitorów PCR).



Numer	Nazwa produktu
7 230 123 301	Probówki Eppendorf Safe-Lock 0,5ml PCR clean (500szt)
7 230 123 328	Probówki Eppendorf Safe-Lock 1,5ml PCR clean (1000szt)
7 230 123 344	Probówki Eppendorf Safe-Lock 2,0ml PCR clean (1000szt)



Probówki Eppendorf Biopur

Precyzyjne uszczelnienie korka probówek Eppendorf gwarantuje minimalne parowanie w czasie długiego przechowywania. Pokrywka Safe-Lock zapobiega niekontrolowanemu odskoczeniu w trakcie inkubacji. Wysoka stabilność przy wirowaniu g-safe™ z prędkością do 30.000 x g zapobiega ich pękaniu. Probówki Eppendorf Biopur to najwyższy stopień czystości. Pakowane są indywidualnie i sterylnie. Nadają się do zastosowań w przemyśle farmaceutycznym, medycznym i w medycynie sądowej, a także do hodowli wrażliwych kultur komórkowych. Certyfikat sterylności partii (wolne od inhibitorów PCR, DNA, DNazy, RNazy, ATP, endotoksyn).



Numer	Nazwa produktu
7 230 121 570	Probówki Eppendorf Safe-Lock 0,5ml Biopur (50szt)
7 230 121 589	Probówki Eppendorf Safe-Lock 1,5ml Biopur (100szt)
7 230 121 597	Probówki Eppendorf Safe-Lock 2,0ml Biopur (100szt)

Probówki Eppendorf DNA LoBind (PCR clean)

Precyzyjne uszczelnienie korka probówek Eppendorf gwarantuje minimalne parowanie w czasie długiego przechowywania. Pokrywka Safe-Lock zapobiega niekontrolowanemu odskoczeniu w trakcie inkubacji. Wysoka stabilność przy wirowaniu g-safe™ z prędkością do 30.000 x g zapobiega ich pękaniu. Materiały LoBind minimalizują odkładanie się DNA/RNA na powierzchni naczynia, zapewniając w ten sposób najwyższy stopień odzysku próbki. Nadają się idealnie do próbek o małych stężeniach DNA i RNA, mikromacierzy i sekwencjonowania genomowego.

eppendorf

Numer	Nazwa produktu
7 230 108 035	Probówki Eppendorf Safe-Lock 0,5ml DNA LoBind (PCR clean) (250szt)
7 230 108 051	Probówki Eppendorf Safe-Lock 1,5ml DNA LoBind (PCR clean) (250szt)
7 230 108 078	Probówki Eppendorf Safe-Lock 2,0ml DNA LoBind (PCR clean) (250szt)



Probówki Eppendorf Protein LoBind (PCR clean)

Precyzyjne uszczelnienie korka probówek Eppendorf gwarantuje minimalne parowanie w czasie długiego przechowywania. Pokrywka Safe-Lock zapobiega niekontrolowanemu odskoczeniu w trakcie inkubacji. Wysoka stabilność przy wirowaniu g-safe™ z prędkością do 30.000 x g zapobiega ich pękaniu. Materiały LoBind minimalizują odkładanie się białek i peptydów na powierzchni naczynia, zapewniając w ten sposób najwyższy stopień odzysku próbki. Są idealne do wykonywania i przechowywania próbek o małych stężeniach białek, peptydów, przeciwciał lub wirusów.

eppendorf

Numer	Nazwa produktu
7 230 108 094	Probówki Eppendorf Safe-Lock 0,5ml Protein LoBind (PCR clean) (2x50szt)
7 230 108 116	Probówki Eppendorf Safe-Lock 1,5ml Protein LoBind (PCR clean) (2x50szt)
7 230 108 132	Probówki Eppendorf Safe-Lock 2,0ml Protein LoBind (PCR clean) (2x50szt)



Probówki Eppendorf 5,0ml

Wykonane z ultraczystego polipropylenu zapewniają wiarygodne rezultaty badań. Czystość probówek, poparta certyfikatami serii, pozwala na wykonania również w wersjach PCR clean i Biopur®. Stożek probówki zbliżony do kształtu stożka probówek 15ml umożliwia stosowanie ich z akcesoriami przeznaczonymi dla probówek 15ml. Precyzyjne uszczelnienie korka probówek Eppendorf gwarantuje minimalne parowanie w czasie długiego przechowywania. Mogą być używane w temperaturach od -86°C do 80°C. Wysoka stabilność przy wirowaniu z prędkością do 25.000 x g zapobiega ich pękaniu.

eppendorf

Numer	Nazwa produktu
7 230 119 401	Probówki Eppendorf 5,0ml (2 opak. po 100szt)
7 230 119 460	Probówki Eppendorf 5,0ml PCR clean (2 opak. po 100szt)
7 230 119 487	Probówki Eppendorf 5,0ml jałowe (10 opak. po 20szt)
7 230 119 479	Probówki Eppendorf 5,0ml Biopur indywidualnie pakowane (50szt)
7 230 108 302	Probówki Eppendorf 5,0ml Protein Lo Bind, PCR clean (2 opak. po 50szt)
7 230 108 310	Probówki Eppendorf 5,0ml DNA Lo Bind, PCR clean (4 opak. po 50szt)
7 230 119 380	Probówki Eppendorf 5,0ml PCR clean starter pack (4 opak. po 100szt, 2 statywy 16 miejscowe białe, 8 adapterów do wirników na probówki 15ml)

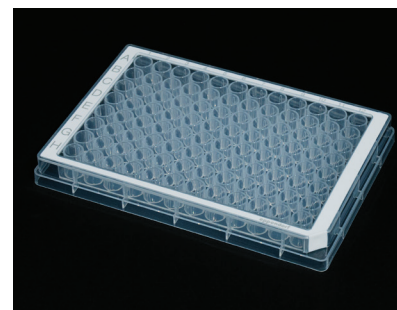


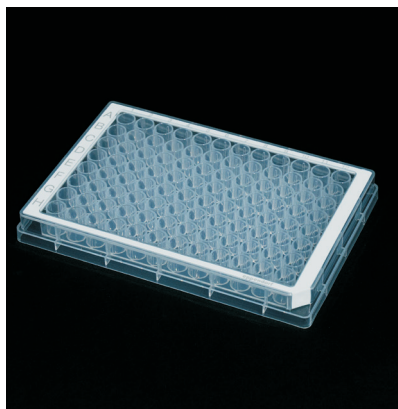
Mikroptytki Eppendorf (MTP) jałowe

Mikroptytki (MTP) Eppendorf cechuje duża przeźroczystość dająca lepszy podgląd zawartości próbki. OptiTrack® zapewnia szybsze o 30% odnajdywanie odpowiedniego dołka i mniej błędów przy pipetowaniu, zaś RecoverMax® - optymalny kształt dołka - zapewnia maksymalne odzyskiwanie próbek i doskonałe właściwości przy mieszaniu. Ponadto gładkie krawędzie ograniczają efekt kapilarny w narożnikach dołków („Wicking”), minimalizując niebezpieczeństwo skażenia krzyżowego. Nadają się do hodowli komórek i badań mikrobiologicznych, przechowywania próbek wirusów i szczepów bakteriofagów. Certyfikat sterility partii. Niepirogenne.

eppendorf

Numer	Nazwa produktu	max. obj. [μl]	przekrój dna
7 230 602 102	Mikroptytka Eppendorf MTP 96F jałowe (5x16szt)	400	płaski
7 230 602 200	Mikroptytka Eppendorf MTP 96U jałowe (5x16szt)	360	okrągły
7 230 602 307	Mikroptytka Eppendorf MTP 96V jałowe (5x16szt)	350	stożkowy





Mikro płytki Eppendorf (MTP) PCR clean

Mikro płytki (MTP) Eppendorf cechuje duża przeźroczystość dająca lepszy podgląd zawartości próbek. OptiTrack® zapewnia szybsze o 30% odnajdywanie odpowiedniego dołka i mniej błędów przy pipetowaniu, zaś RecoverMax® - optymalny kształt dołka - zapewnia maksymalne odzyskiwanie próbek i doskonałe właściwości przy mieszaniu. Ponadto gładkie krawędzie ograniczają efekt kapilarny w narożnikach dołków („Wicking”), minimalizując niebezpieczeństwo skażenia krzyżowego. Nadają się do wszystkich zastosowań RNA, izolacji i analizy genomowego DNA oraz preparowania próbek do PCR lub Real-Time PCR. Certyfikat sterylności partii (wolne od DNA, DNazy, RNazy i inhibitorów PCR).

eppendorf

Numer	Nazwa produktu	max. obj. [μl]	przekrój dna
7 230 601 106	Mikro płytki Eppendorf MTP 96F PCR clean (5x16szt)	400	płaski
7 230 601 203	Mikro płytki Eppendorf MTP 96U PCR clean (5x16szt)	360	okrągły
7 230 601 300	Mikro płytki Eppendorf MTP 96V PCR clean (5x16szt)	350	stożkowy



Mikro płytki Eppendorf (DWP) jałowe

OptiTrack® zapewnia szybsze o 30% odnajdywanie odpowiedniego dołka i mniej błędów przy pipetowaniu, zaś RecoverMax® - optymalny kształt dołka - zapewnia maksymalne odzyskiwanie próbek i doskonałe właściwości przy mieszaniu. Ponadto gładkie krawędzie ograniczają efekt kapilarny w narożnikach dołków („Wicking”), minimalizując niebezpieczeństwo skażenia krzyżowego. Nadają się do hodowli komórek i badań mikrobiologicznych, przechowywania próbek wirusów i szczepów bakteriofagów. Certyfikat sterylności partii. Niepirogenne.

eppendorf

Numer	Nazwa produktu	max. obj. [μl]	przekrój dna
7 230 502 302	Mikro płytki Eppendorf DWP 96/2000 jałowa (5x4szt)	2000	stożkowy
7 230 502 205	Mikro płytki Eppendorf DWP 96/1000 jałowa (5x4szt)	1000	stożkowy
7 230 502 108	Mikro płytki Eppendorf DWP 96/500 jałowa (5x8szt)	500	stożkowy

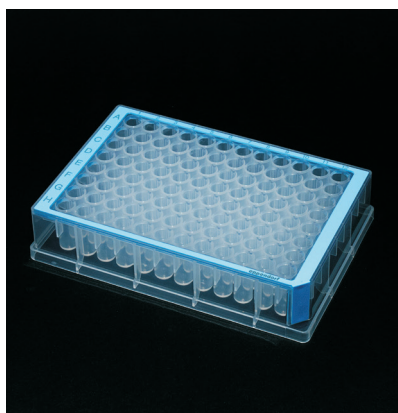


Mikro płytki Eppendorf (DWP) PCR clean

OptiTrack® zapewnia szybsze o 30% odnajdywanie odpowiedniego dołka i mniej błędów przy pipetowaniu, zaś RecoverMax® - optymalny kształt dołka - zapewnia maksymalne odzyskiwanie próbek i doskonałe właściwości przy mieszaniu. Ponadto gładkie krawędzie ograniczają efekt kapilarny w narożnikach dołków („Wicking”), minimalizując niebezpieczeństwo skażenia krzyżowego. Nadają się do wszystkich zastosowań RNA, izolacji i analizy genomowego DNA oraz preparowania próbek do PCR lub Real-Time PCR. Certyfikat sterylności partii (wolne od DNA, DNazy, RNazy i inhibitorów PCR).

eppendorf

Numer	Nazwa produktu	max. obj. [μl]	przekrój dna
7 230 501 306	Mikro płytki Eppendorf DWP 96/2000 PCR clean (5x4szt)	2000	stożkowy
7 230 501 209	Mikro płytki Eppendorf DWP 96/1000 PCR clean (5x4szt)	1000	stożkowy
7 230 501 101	Mikro płytki Eppendorf DWP 96/500 PCR clean (5x8szt)	500	stożkowy



Mikro płytki Eppendorf (DWP) DNA LoBind

OptiTrack® zapewnia szybsze o 30% odnajdywanie odpowiedniego dołka i mniej błędów przy pipetowaniu, zaś RecoverMax® - optymalny kształt dołka - zapewnia maksymalne odzyskiwanie próbek i doskonałe właściwości przy mieszaniu. Ponadto gładkie krawędzie ograniczają efekt kapilarny w narożnikach dołków („Wicking”), minimalizując niebezpieczeństwo skażenia krzyżowego. Materiały LoBind minimalizują odkładanie się DNA/RNA na powierzchni naczyń, zapewniając w ten sposób najwyższy stopień odzysku próbek. Nadają się idealnie do próbek o małych stężeniach DNA i RNA, mikromacierzy i sekwencjonowania genomowego.

eppendorf

Numer	Nazwa produktu	max. obj. [μl]	przekrój dna
7 230 503 201	Mikro płytki Eppendorf DWP 96/1000 DNA LoBind (5x4szt)	1000	stożkowy
7 230 503 104	Mikro płytki Eppendorf DWP 96/500 DNA LoBind (5x8szt)	500	stożkowy

Mikro płytki Eppendorf (DWP) Protein LoBind

OptiTrack® zapewnia szybsze o 30% odnajdywanie odpowiedniego dołka i mniej błędów przy pipetowaniu, zaś RecoverMax® - optymalny kształt dołka - zapewnia maksymalne odzyskiwanie próbek i doskonałe właściwości przy mieszaniu. Ponadto gładkie krawędzie ograniczają efekt kapilarny w narożnikach dołków („Wicking”), minimalizując niebezpieczeństwo skażenia krzyżowego. Materiały LoBind minimalizują odkładanie się białek i peptydów na powierzchni naczynia, zapewniając w ten sposób najwyższy stopień odzysku próbki. Są idealne do wykonywania i przechowywania próbek o małych stężeniach białek, peptydów, przeciwciał lub wirusów.

eppendorf

Numer	Nazwa produktu	max. obj. [μl]	przekrój dna
7 230 504 305	Mikro płytki Eppendorf DWP 96/2000 Protein LoBind (5x4szt)	2000	stożkowy
7 230 504 208	Mikro płytki Eppendorf DWP 96/1000 Protein LoBind (5x4szt)	1000	stożkowy
7 230 504 100	Mikro płytki Eppendorf DWP 96/500 Protein LoBind (5x8szt)	500	stożkowy



Opcje zamykania płytek

Eppendorf oferuje wiele możliwości skutecznych zamknięć do każdego zastosowania: do inkubacji i przechowywania, do kolorymetrycznych badań ELISA oraz fluorescencyjnych i luminescencyjnych, do preparowania próbek i hodowli komórek, jak również do amplifikacji PCR i qPCR.

PCR Film i PCR Foil z klejem termotopliwym. Mniejsza wytrzymałość sklejanie w temperaturze otoczenia ułatwia umieszczanie płytek, a większa wytrzymałość sklejanie w temperaturach charakterystycznych w PCR zapewnia maksymalną ochronę przed parowaniem.

Masterclear™ to przezroczysta folia do wszystkich analiz optycznych w zakresie światła UV i widzialnego.

Maty i zamknięcia na klej można stosować ręcznie, bez użycia dodatkowych narzędzi. Ponieważ w tych metodach nie ma potrzeby podgrzewania, niebezpieczeństwo uszkodzenia próbki jest mniejsze. W przeciwieństwie do mat, które wchodzi w dołki, zamknięcia na klej nie ograniczają objętości dołków i nadają się do analiz optycznych.

Mat można używać wielokrotnie, gdyż można je czyścić i sterylizować w autoklawie w wypadku zastosowań sterylnych.

eppendorf

Numer	Nazwa produktu	czystość
7 230 127 889	Eppendorf Storage Foil, samoprzylepne, opakowanie (100szt.)	PCR clean
7 230 127 820	Eppendorf PCR Foil, samoprzylepne, opakowanie (100szt.)	PCR clean
7 230 132 904	Eppendorf Masterclear Film do analiz optycznych, samoprzylepne, opakowanie (100szt.)	PCR clean
7 230 127 579	Eppendorf Sealing Mat, do DWP 96/2000, (5 worków po 10 szt.)	PCR clean
7 230 127 552	Eppendorf Sealing Mat, do DWP 96/1000, 96/500 + MTP 96, (5 worków po 10 szt.)	PCR clean



Statywy do PCR Eppendorf

Platforma statywu do posługiwania się i przechowywania mikropróbówek i płytek. Do naczyniek 0,1 ml, 0,2 ml, 0,5 ml oraz płytek PCR 96. Możliwość układania w stos. Wytrzymują zamrażanie do -90°C. Autoklawowalne (121°C, 20 min.)

eppendorf

Numer	Nazwa produktu
7 230 124 545	Statyw do PCR (10szt.)





PCR-Cooler

Dzięki zmianie kolorów z liliowego na różowy lub z ciemnoniebieskiego na jasnoniebieski PCR-Cooler sygnalizuje, kiedy została przekroczona górna wartość temperatur 7C. Decydującymi o chłodzeniu próbek są przy tym moduły barwy w zagłębieniach chłodziarki PCR-Cooler. Indywidualną temperaturę pojedynczych mikroprobówek można odczytywać po zabarwieniu danego otworu.

na mikroprobówki 0,2 ml i 0,5 ml, mikroprobówki do PCR, na mikroprobówki w paskach do PCR i płytki 96-dołkowe,
niezawodnie schładza próbki przez ponad jedną godzinę w temp. 0C,
wzrokowa kontrola temperatury na podstawie zmiany koloru w przypadku przekroczenia temperatury powyżej 7C,
oszczędność miejsca, możliwość układania w stos,
prosta obróbka próbek - w przeciwieństwie do łaźni lodowej próbki mają określoną pozycję nie ma już topniejącego lodu, zatem zmniejsza się niebezpieczeństwo kontaminacji,
dzięki specjalnemu stożkowemu konturowi otworów nie dochodzi do zamrożenia próbek.

eppendorf

Numer	Nazwa produktu
7 238 810 023	Chłodziarka PCR-Cooler kolor różowy
7 238 810 031	Chłodziarka PCR-Cooler kolor niebieski