

ChromoBio® MRSA

Szelektív, differenciáló, kromogén táptalaj meticillin rezisztens *Staphylococcus aureus* (MRSA) izolálásához és differenciálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: CMR20500, 5 kg: CMR25000
Kiszerelés - 500 g:	500 g: agar alap + 10 fiola szelektív kiegészítő
Kiszerelés - 5 kg:	5 kg: agar alap + 100 fiola szelektív kiegészítő
Megjelenés - agar alap:	Sárgás, homogén, nedvszívó por
Megjelenés - kiegészítő:	Fehér, homogén liofilizátum
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,8 - 7,2

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **50 g** port 500 ml ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Hűtsük le 50 °C-ra és aseptikusan adjuk hozzá **1 fiola MRSA szelektív kiegészítő** 4 ml steril ionmentes vízben feloldott tartalmát. Kiöntés előtt gondosan keverjük meg.

FIGYELEM!

A táptalaj hőérzékeny! Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Palackos táptalajok	
Katalógusszám:	100 ml: CMR30100, 500 ml: CMR30500
Kiszerelés - 100 ml:	100 ml agar alap + 1 fiola szelektív kiegészítő
Kiszerelés - 500 ml:	500 ml agar alap + 1 fiola szelektív kiegészítő
Megjelenés - agar alap:	Narancsvörös, transzparens gél
Megjelenés - kiegészítő:	Fehér, homogén liofilizátum
pH (25 °C-on):	6,9 - 7,1

Felhasználási útmutató: A palackos táptalaj alapokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk. (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávozása szükségtelen és károsító!). A táptalaj alapok kiegészítését a portáptalajok felhasználási útmutatójában leírtak szerint kell végezni.

Petri-csészébe kiszerelt táptalajok	
Katalógusszám:	55 mm: CMR50055, 90 mm CMR50090
Megjelenés:	Narancsvörös, transzparens gél
pH (25 °C-on):	6,9 - 7,1

Felhasználási útmutató: A Petri-csészébe kiszerelt táptalajok felhasználásra készek.

1 LITER TELJES TÁPTALAJ ÖSSZETÉTELE [g/l]

Nutrient keverék (peptonok, kivonatok)	40,000
Sók	25,000
Növekedési faktorok	15,000
Kromogén keverék	5,000
Cefoxitin	0,004
Agar	15,000

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten, a kiegészítőket és a kiöntött lemezeket fénytől védve 2-8 °C-on tároljuk. Anyagkivételt követően a portáptalajos flakont haladéktalanul gondosan zárjuk vissza!

FIGYELEM: A táptalajokat csak a címkén jelölt lejárati időig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	48 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) ATCC 33592		Jó, zöld telepek sárga gyűrűvel	
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 29213		Gátolt	
<i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 12228		Gátolt, kék telepek	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		Gátolt	
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212		Gátolt	
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231		Gátolt	

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!