

ChromoBio® VRE

Szelektív, differenciáló, kromogén táptalaj Vancomycin Rezisztens Enterococcusok (VRE) kimutatásához. A fedett fehér gél javítja a színkülönbségek érzékelhetőségét.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: VRE20500, 5 kg: VRE25000
Kiszerelés - 500 g:	500 g: agar alap + 20 fiola szelektív kiegészítő
Kiszerelés - 5 kg:	5 kg: agar alap +200 fiola szelektív kiegészítő
Megjelenés - agar alap:	Sárgás, homogén, nedvszívó por
Megjelenés - kiegészítő:	Fehér, homogén liofilizátum
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,0 – 7,4

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **25 g** port 500 ml ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 115 °C-on, 15 percig. Hűtsük le 50 °C-ra és aseptikusan adjuk hozzá **1 fiola VRE 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: VRE30100, 500 ml: VRE30500
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:	Fedett fehér gél
Megjelenés - kiegészítő:	Fehér, homogén liofilizátum
pH (25 °C-on):	7,1 – 7,3

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: VRE50055, 90 mm VRE50090
Megjelenés:	Fedett fehér gél
pH (25 °C-on):	7,1 - 7,3

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

A TELJES TÁPTALAJ ÖSSZETÉTELE [g/l]

Nutrient keverék (peptonok, kivonatok)	25,000
Ásványi sók	5,000
Kromogén keverék	5,000
Fehér pigment	1,000
Vancomycin	0,004
Agar	14,000

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 idő szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Enterococcus faecalis</i> (VRE)	ATCC 51299	Jó, világoszöld telepek	
<i>Enterococcus faecium</i> (VRE)	ATCC 12202	Jó, lila telepek	
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 29212	Gátolt	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Gátolt	
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 29213	Gátolt	
<i>Candida albicans</i>	ATCC 10231	Gátolt	

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!