

ChromoBio® STAPHYLOCOCCUS

Szelektív, differenciáló, kromogén táptalaj *Staphylococcus* spp. izolálásához és differenciálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: STP20500, 5 kg: STP25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,8 – 7,2

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **100 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Kiöntés előtt gondosan keverjük meg.

FIGYELEM!

A táptalaj hőérzékeny!
Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: STP30100, 500 ml: STP30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: STP50055, 90 mm: STP50090
Szín:	Narancsvörös
pH (25 °C-on):	6,9 - 7,1

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávozása szükségtelen és károsító!), majd sterilen szétfejtjük. A Petri-csészébe kiszerezelt táptalajok felhasználásra készek.

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Nutrient keverék (peptonok, kivonatok)	40
Sók	30
Növekedési faktorok	10
Kromogén keverék	5
Agar	15

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten, 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 után szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	48 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 29213	Jó, zöld telepek sárga gyűrűvel	
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	ATCC 12228	Jó, 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!