

ChromoBio® SALMONELLA PLUSZ

Szelektív és differenciáló kromogén táptalaj, *Salmonella* spp. kimutatásához. A ChromoBio® Salmonellához képest a táptalaj megnövelt szelektivitású (különösen az *E. coli*-t gátolja hatékonyan).

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: SAP20500, 5 kg: SAP25000
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):	7,2 – 7,6

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel 25 g port 500 ml ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on, 15 percig. Hűtsük le 50 °C-ra és aseptikusan adjuk hozzá 1 fiola **Salmonella szelektív kiegészítő** 4 ml acetonban feloldott tartalmát. Kiöntés előtt gondosan keverjük meg.

Palackos táptalajok	
Katalógusszám:	100 ml: SAP30100, 500 ml: SAP30500
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:	Fehér, fedett gél
Megjelenés - kiegészítő:	Fehér, homogén liofilizátum
pH (25 °C-on):	7,3 – 7,5

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: SAP50055, 90 mm SAP50090
Megjelenés:	Fehér, fedett gél
pH (25 °C-on):	7,3 - 7,5

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

1 LITER TELJES TÁPTALAJ ÖSSZETÉTELE [g/l]

Nutrient keverék (peptonok, kivonatok)	30,0
Épesó No.3	1,5
Nátrium-klorid	5,0
Kromogén keverék	0,3
Szelektív kiegészítő	0,2
<i>E. coli</i> -ra specifikus szelektív kiegészítő	1,0
Agar	12,0

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 lejáratiig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Salmonella typhimurium</i>	ATCC 14028	Jó, mályva színű telepek	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Gátolt	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 27853	Gátolt	
<i>Proteus mirabilis</i>	ATCC 29906	Gátolt	
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 29212	Gátolt	

Csak professzionális felhasználásra!