

STAPHYLOCOCCUS AGAR No.110

Szelektív és differenciáló táptalaj patogén staphylococcusok izolálásához és kimutatásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: STM20500, 5 kg: STM25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,9 – 7,3

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **150 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet a tökéletes oldódás eléréséig forraljuk. Sterilizálás autoklávban 121 °C-on, 15 percig. Kiöntés előtt óvatos keveréssel oszlassuk el a csapadékat.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: STM30100, 500 ml: STM30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: STM50055, 90 mm: STM50090
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,0 - 7,2

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

Mintafeldolgozás és értékelés: A szakma szabályai szerint a táptalaj felhasználási céljától függően.

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	13
D-Mannit	10
Laktóz	2
Nátrium-klorid	75
Zselatin	30
Pufferek	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 időig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	48 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 29213	Jó, krémszínű telepek, pozitív mannit bontás és zselatin folyósítás reakció	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Gátolt	

Irodalom: APHA (1976) Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods

Csak professzionális felhasználásra!