

SÓS AGAR, 7%

Szelektív táptalaj staphylococcusok izolálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: SAN20500, 5 kg: SAN25000
Szín:	Rózsaszín
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,1 – 7,5

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **105 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet a tökéletes oldódás eléréséig forraljuk. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: SAN30100, 500 ml: SAN30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: SAN50055-01, 90 mm: SAN50090-01
Petri-csészés véres táptalajok	55 mm: SAN50055-02, 90 mm: SAN50090-02
Szín, nem véres:	Sárgás
Szín, véres:	Sötét vörös
pH (25 °C-on):	7,2 - 7,4

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávoztatása 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	20
Nátrium-klorid	70
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, nem véres táptalajok:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 29213	Jó	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Gátolt	

Mikrobiológiai ellenőrzés, véres táptalajok:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 29213	Jó, β hemolízis	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Gátolt	

Csak professzionális felhasználásra!