

CUKORMENTES AGAR

Szabványos táptalaj szennyező szám meghatározásához tejipari mintákból az ISO 13559 szerint.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: SFA20500, 5 kg: SFA25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,6 – 7,0

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **35 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: SFA30100, 500 ml: SFA30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: SFA50055, 90 mm: SFA50090
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	6,7 – 6,9

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]

Kazeinpepton	7,5
Zselatinpepton	7,5
Nátrium-klorid	5,0
Agar	15,0

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 szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

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

Irodalom: I. D. F. (1964). International Standard FIL-IDF 30.
ISO 13559:2002

Csak professzionális felhasználásra!