

SABOURAUD DEXTRÓZ LEVES, PH EUR - USP

Sterilitás teszt táptalaj élesztő és penészgombák kimutatásához a PH EUR (Sabouraud Dextrose Broth – harmonizált) szerint.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: SDB20500, 5 kg: SDB25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	5,5 – 5,9

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **30 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Fejtsük szét, majd sterilizáljuk autoklávbán 121 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: SDB30100, 500 ml: SDB30500
Csöves táptalajok:	150 x 15 mm: SDB40010 (10 ml)
Szín:	Barnás
pH (25 °C-on):	5,6 – 5,8

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat sterilen szétfejtjük. A csöves kiszerezésű táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Kazeinpepton	5
Húspepton	5
Glükóz	20

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos és csöves táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten tároljuk. Anyagkivételt követően a portáptalajos flakont háladéktalanul gondosan zárjuk vissza!

FIGYELEM:

A táptalajokat csak a címkén jelölt lejárati időig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	25 °C	Inkubációs idő:	48 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Candida albicans</i>	ATCC 10231	Jó	
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	ATCC 16404	Jó	

Irodalom: European Pharmacopoeia

Csak professzionális felhasználásra!