

PEPTONVÍZ, PUFFERELT

Dúsító táptalaj a mikrobiológiai szennyezettség vizsgálatához a PH EUR szerint (Buffered Sodium Chloride Peptone Solution pH 7.0 - Harmonised).

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: PBE20500, 5 kg: PBE25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,8 – 7,2

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **16,1 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Szükség esetén felületaktív vagy antimikrobiális adalék adható az oldathoz (pl. **TWEEN 80 kiegészítő (TWS80100)** 1 g/litertől – 10 g/literig). Fejtsük szét, majd sterilizáljuk autoklávbán 121 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	90 ml: PBE30090, 100 ml: PBE30100 250 ml: PBE30250, 500 ml: PBE30500
Csöves táptalajok:	150 x 15 mm: PBE40010 (10 ml)
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	6,9 - 7,1

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat sterilen szétfejtjük. Ha kiegészítő adagolása szükséges azt a portáptalajok felhasználási útmutatójában leírtak szerint kell végezni. A csöves kiszerezésű táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Kazeinpepton	1,0
Nátrium-klorid	4,3
Kálium-dihidrogén-foszfát	3,6
Dinátrium-hidrogén-foszfát x 2 H ₂ O	7,2

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

FIGYELEM:

A táptalajokat csak a címkén jelölt lejárati időig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028		Jó	

Irodalom: European Pharmacopoeia

Csak professzionális felhasználásra!