

PEPTONVÍZ ALAP

Folyékony táptalaj, szénhidrátbontás vizsgálatához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: PEW20500, 5 kg: PEW25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,0 – 7,4

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **15 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Sterilizáljuk autoklávbán 121 °C-on, 15 percig. Hűtsük le 50 ° C-ra és aseptikusan adjuk hozzá indikátor (0,03 g/l brómkrezolbíbor vagy 0,01 g/l andrade) és a vizsgálni kívánt cukor szűrővel sterilizált oldatát (10 g/l). Gondosan keverjük meg, majd aseptikusan fejtsük szét steril csövekbe.

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	10,00
Nátrium-klorid	5,00

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten 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 0,03 g/l BCP-vel és 10 g/l laktózzal történő kiegészítéssel:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Pozitív:	Színváltozás sárgára
<i>Salmonella typhimurium</i>	ATCC 14028	Negatív:	Színváltozás nélkül

Irodalom: Cruikshank (1968) Med. Microbiology 11th ed.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!