

## PEPTONVÍZ, PUFFERELT

Elődúsító táptalaj *Salmonella* spp. izolálásához több ISO szabvány szerint.

| Portáptalajok                     |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Katalógusszám:                    | 500 g: PWB20500, 5 kg: PWB25000 |
| Szín:                             | Sárgás                          |
| Megjelenés:                       | Homogén, nedvszívó por          |
| pH autoklávozás előtt (25 °C-on): | 7,0 – 7,4                       |

**Felhasználási útmutató:** Oldjunk fel **20 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: PWB30100, 225 ml: PWB30225, 250 ml: PWB30250, 500 ml: PWB30500 |
| Csőves táptalajok:   | 150 x 15 mm: PWB40010 (10 ml)                                          |
| Szín:                | Sárgás                                                                 |
| pH (25 °C-on):       | 7,1 - 7,3                                                              |

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

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

### ÖSSZETÉTEL [g/l]

|                                                                                                      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Peptonok                                                                                             | 10,0 |
| Nátrium-klorid                                                                                       | 5,0  |
| Kálium-dihidrogén-foszfát                                                                            | 1,5  |
| Dinátrium-hidrogén-foszfát<br>(Egyenértékű 9 g Dinátrium-hidrogén-foszfát x 12 H <sub>2</sub> O-val) | 3,5  |

**Tárolási körülmények:** A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos és csöves táptalajokat fénytől védve, 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:                |       |                  |      |
|------------------------------------------|-------|------------------|------|
| Inkubációs hőmérséklet:                  | 37 °C | Inkubációs idő:  | 24 h |
| <b>Teszttörzsek</b>                      |       | <b>Növekedés</b> |      |
| <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028 |       | Jó               |      |

**Irodalom:** APHA (1976) Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods  
ISO 6579, ISO 22964, ISO 6887, ISO 19250

**In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!**