

## BAGG LEVES ALAP

Szelektív táptalaj fekál streptococcusok tenyésztéséhez.

| Portáptalajok                     |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Katalógusszám:                    | 500 g: BAG20500, 5 kg: BAG25000 |
| Szín:                             | Bézs                            |
| Megjelenés:                       | Homogén, nedvszívó por          |
| pH autoklávozás előtt (25 °C-on): | 6,7 – 7,1                       |

**Felhasználási útmutató:** Oldjunk fel **36 g** port 1 liter ionmentes vízben. Adjunk hozzá **5 ml Glicerín ki-egészítőt (GLC80100)**. Gondosan keverjük meg. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Fejtsük szét, majd sterilizáljuk autoklávbán 115 °C-on, 15 percig.

**FIGYELEM!**

A táptalaj hőérzékeny!

Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

| Kész táptalajok      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Palackos táptalajok: | 100 ml: BAG30100, 500 ml: BAG30500 |
| Csöves táptalajok:   | 150 x 15 mm: BAG40010 (10 ml)      |
| Szín:                | Bíbor                              |
| pH (25 °C-on):       | 6,8 - 7,0                          |

**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]**

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Peptonok        | 20,000 |
| Glükóz          | 5,000  |
| Nátrium-klorid  | 5,000  |
| Nátrium-azid    | 0,500  |
| Brómkrezolbíbor | 0,015  |
| Pufferek        | 5,500  |

**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 idő szabad felhasználni!

**Mikrobiológiai ellenőrzés:**

| Feldolgozási körülmények:               |       |                          |      |
|-----------------------------------------|-------|--------------------------|------|
| Inkubációs hőmérséklet:                 | 37 °C | Inkubációs idő:          | 24 h |
| <b>Teszt törzsek</b>                    |       | <b>Növekedés</b>         |      |
| <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212 |       | Jó, színváltozás sárgára |      |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922      |       | Gátolt                   |      |

**Irodalom:** Hajna (1951) Public Health Lab. 9: 80.