

## GN LEVES

Szelektív táptalaj *Salmonella* és *Shigella* spp. dúsításához.

| Portáptalajok                     |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Katalógusszám:                    | 500 g: GNB20500, 5 kg: GNB25000 |
| Szín:                             | Sárgás                          |
| Megjelenés:                       | Homogén, nedvszívó por          |
| pH autoklávozás előtt (25 °C-on): | 6,8 – 7,2                       |

**Felhasználási útmutató:** Oldjunk fel **39 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Fejtsük szét, majd sterilizáljuk autoklávban 115 °C-on, 15 percig. Hűt-sük gyorsan le!

**FIGYELEM!**

A táptalaj hőérzékeny!

Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

| Kész táptalajok      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Palackos táptalajok: | 100 ml: GNB30100, 500 ml: GNB30500 |
| Csőves táptalajok:   | 150 x 15 mm: GNB40010 (10 ml)      |
| Szín:                | Sárgás                             |
| pH (25 °C-on):       | 6,9 - 7,1                          |

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

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

## ÖSSZETÉTEL [g/l]

|                     |      |
|---------------------|------|
| Peptonok            | 20,0 |
| Mannit              | 2,0  |
| Glükóz              | 1,0  |
| Nátrium-klorid      | 5,0  |
| Nátrium-citrát      | 5,0  |
| Nátrium-dezoxikolát | 0,5  |
| Pufferek            | 5,5  |

**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              |      |
| <i>Shigella sonnei</i> ATCC 25931        |       | Jó              |      |
| <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212  |       | Gátolt          |      |

**Irodalom:** Hajna (1955) Public Health Lab. 13: 59.

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