

## ARGININ LEVES

Szelektív és differenciáló táptalaj *Pseudomonas aeruginosa* tenyésztéséhez.

| Portáptalajok                     |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Katalógusszám:                    | 500 g: ARB20500, 5 kg: ARB25000 |
| Szín:                             | Bézs                            |
| Megjelenés:                       | Homogén, nedvszívó por          |
| pH autoklávozás előtt (25 °C-on): | 6,8 – 7,2                       |

**Felhasználási útmutató:** Oldjunk fel **35 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: ARB30100, 500 ml: ARB30500 |
| Csőves táptalajok:   | 150 x 15 mm: ARB40010 (10 ml)      |
| Szín:                | Barnás                             |
| pH (25 °C-on):       | 6,9 - 7,1                          |

**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       | 19,50000 |
| L-Arginin      | 10,00000 |
| Glükóz         | 0,50000  |
| Nátrium-klorid | 5,00000  |
| Krezolvörös    | 0,02000  |
| Brómtimolkék   | 0,00750  |
| Brillíánszöld  | 0,00038  |

**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 idő után szabad felhasználni!

#### Mikrobiológiai ellenőrzés:

| Feldolgozási körülmények:                |       |                                       |      |
|------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------|
| Inkubációs hőmérséklet:                  | 37 °C | Inkubációs idő:                       | 24 h |
| Teszt törzsek                            |       | Növekedés                             |      |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853 |       | Jó, színváltozás rózsaszín - ibolyára |      |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922       |       | Jó, színváltozás sárgára              |      |

**Irodalom:** Schubert (1989) Zbl. Bakt. Hyg. B 187: 266.

**Csak professzionális felhasználásra!**