



TERMELŐ, KERESKEDŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG  
9200 Mosonmagyaróvár  
Gyertyán u. 22.  
Tel: 96/217-732

## Módszertani utasítás

### A Labomark Kft. által gyártott VRBG agarhoz

#### 1. Felhasználás

Szelektív táptalaj a tejben, tejtermékekben és egyéb élelmiszerekben lévő *Enterobacteriaceae* családba tartozó baktériumok kimutatására.

#### 2. Összetétel (g/liter)

Húspepton	7,0 g
Élesztőkivonat	3,0 g
Glükóz	10,0 g
Epesó	1,5 g
Nátrium-klorid	5,0 g
Neutrálvörös	0,03 g
Kristályibolya	0,002 g
Agar-agar	15,0 g
Demin. víz	1000 ml

#### 3. Megjelenés

Szilárd táptalaj, vörös színű, tiszta, üledéktől mentes. pH  $7,4 \pm 0,2$  25 °C-on.  
A táptalaj hűtve tárolható! 2-10°C közötti hőmérsékleten tárolva a gyártástól számítva 60 napig felhasználható.

#### 3. Használati utasítás

A táptalajt vízfürdőben felolvasztjuk. A felolvasztott táptalajt 45-50 °C-ra hűtjük. 1 ml mintát steril petricsészébe viszünk, majd 10 ml folyékony táptalajjal lemezőntést végzünk. A megszilárdult táptalajt fedje be további 5 ml táptalajjal!  
Tenyésztés: 37 °C-on, 24 óráig.

#### 4. Eredmények értékelése

Az inkubációs idő végén számolja meg a telepeket! Az *Enterobacteriaceae* baktériumok sötétvörös, legalább 0,5 mm átmérőjű telepeket képeznek. A telepek körül jellemzően 1-2 mm átmérőjű vöröses udvar található.

