



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

## Módszertani utasítás

### A Labomark Kft. által gyártott TTGE agarhoz

#### 1. Felhasználás

Nem szelektív táptalaj a tej és tejtermékek összes élő csíraszámának meghatározásához.

#### 2. Összetétel (g/liter)

Trypton	5,0 g
Élesztőkivonat	2,5 g
Glükóz	1,0 g
Sovány tejpor	1,0 g
Agar-agar	15,0 g
Demin. víz	1000 ml

#### 3. Megjelenés

Szilárd táptalaj, opálos, sárgásbarna, üledéktől mentes. pH  $7,0 \pm 0,2$  25 °C-on

#### 3. Használati utasítás

A táptalajt vízfürdőben felolvasztjuk. A felolvadt táptalajt 45-50 °C-ra hűtjük. 1 ml mintát steril petricsészébe viszünk, majd 15 ml folyékony táptalajjal lemezöntést végzünk. Tenyésztés: 30 °C-on, 72 óráig (mezofil mikrobák), vagy 55 °C-on (termofil mikrobák), vagy 6,5 °C-on 10 napig (pszichrofil mikrobák).

#### 4. Eredmények értékelése

Az inkubációs idő végén számolja meg a telepeket! Azok a lemezek értékelhetőek, ahol a növekedés 300 telep alatt van.