



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

## **Módszertani utasítás**

### **A Labomark Kft. által gyártott Plate Count agarhoz**

#### **1. Felhasználás**

Nem szelektív táptalaj a tejben, tejtermékekben és egyéb élelmiszerekben lévő összes élő csíraszámának meghatározására.

#### **2. Összetétel (g/liter)**

Tripton	5,0 g
Élesztőkivonat	2,5 g
Glükóz	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).

#### **4. Eredmények értékelése**

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