



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

### **Módszertani utasítás**

#### **A Labomark Kft. által gyártott ÉDK agarhoz**

##### **1. Felhasználás**

Szelektív táptalaj a tej, tejtermékek és egyéb élelmiszerek élesztő és penész számának meghatározásához.

##### **2. Összetétel (g/liter)**

Élesztőkivonat	5,0 g
Dextróz	20,0 g
Klóramfenikol	0,1 g
Agar-agar	13,0 g
Desztillált víz	1000,0 ml

##### **3. Megjelenés**

Szilárd táptalaj, borostyán színű, opálos, üledéktől mentes. pH  $6,6 \pm 0,2$  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. Inkubálás 25 °C-on 3-5 napig.

##### **4. Eredmények értékelése**

Inkubálás után morfológiájuk alapján megkülönböztetve leszámoljuk külön az élesztő és külön a penész telepeket. A tűhegy nagyságú vagy kétes telepeket mikroszkópos vizsgálattal kell azonosítani.