



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

Módszertani utasítás

A Labomark Kft. által gyártott Oxitetracyclin-glükóz-élesztőkivonat (OGY) agarhoz

1. Felhasználás

Szelektív táptalaj a tejben, tejtermékek, valamint más élelmiszerek élesztő és penész számának meghatározásához.

2. Összetétel (g/liter)

Élesztőkivonat	5,0 g
Glükóz	10,0 g
Oxitetracyclin	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. Az oxitetracyclint közvetlenül a felhasználás előtt, vizes oldatban kell a felolvasztott és 50 °C-ra visszahűtött agarhoz adni. 1 ml mintát steril petricsészébe viszünk, majd 15 ml folyékony táptalajjal lemezöntést végzünk. A vizsgálat szélesztéses eljárással is elvégezhető. Inkubálás 20-25 °C-on 4 napig.

4. Eredmények értékelése

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