



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

## Módszertani utasítás

### A Labomark Kft. által gyártott Malátakivonat agarhoz

#### 1. Felhasználás

Az élelmiszerekben gombák, elsősorban élesztők és fonalgombák tenyésztésére.

#### 2. Összetétel (g/liter)

Malátakivonat	30 g
Pepton	3 g
Agar-agar	15 g
Desztillált víz	1000,0 ml

#### 3. Megjelenés

Szilárd táptalaj, áttetsző és sárgásbarna.

#### 3. Használati utasítás

A táptalajt vízfürdőben felolvasztjuk. A felolvadt táptalajt 45-50 °C-ra hűtjük. A forgalomba kerülő maláta-agar pH-ját közvetlenül a felhasználás előtt 10%-os tejsav oldattal  $3,5 \pm 0,1$  pH-ra kell állítani. 100 ml maláta-agarhoz kb. 1-1,5 ml oldat szükséges. A pH-t kérjük ellenőrizni!

A vizsgálat szélesztéses vagy lemezöntéses eljárással történik. Inkubálás 20-24 °C-on 72 óráig.

#### 4. Eredmények értékelése

A tenyésztés után morfológiájuk alapján megkülönböztetve leszámoljuk külön az élesztő, és külön a penésztelepeket.