



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

Módszertani utasítás

A Labomark Kft. által gyártott Burgonya-glükóz agarhoz

1. Felhasználás

Az élelmiszerekben jelen lévő élesztők és fonalgombák tenyésztésére.

2. Összetétel (g/liter)

Burgonyakivonat	4g
Glükóz	20 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 potáto-agar pH-ját közvetlenül a felhasználás előtt 10%-os borkósav oldattal $3,5 \pm 0,1$ pH-ra kell állítani. 100 ml agarhoz kb. 1-1,5 ml oldat szükséges. A pH-t kérjük ellenőrizni!

A vizsgálat szélesztéses vagy lemezöntéses eljárással történik. Inkubálás 28 °C-on 5 napig aerob módon.

4. Eredmények értékelése

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