



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

Módszertani utasítás

A Labomark Kft. által gyártott Klimmer agarhoz

1. Felhasználás

Szelektív táptalaj a tej, tejtermékek és más élelmiszerek kóliform számának meghatározásához.

2. Összetétel (g/liter)

Húskivonat	3,0 g
Nátrium-klorid	3,0 g
Pepton	5,0 g
Laktóz	10,0 g
Brómtimolkék	0,15 g
Tripaflavin	0,05 g
Agar-agar	15,0 g
Demin. víz	1000 ml

3. Megjelenés

Szilárd táptalaj, kékeszöld színű, tiszta, üledéktől mentes. pH $7,2 \pm 0,2$ 25 °C-on.

A táptalaj hűtve tárolható! 0-10°C közötti hőmérsékleten tárolva a gyártástól számítva 60 napig felhasználható.

3. Használati utasítás

A forgalomba kerülő Klimmer-agar a tripaflavin kivételével valamennyi komponenst tartalmazza. Az 1%-os tripaflavin oldatot közvetlenül felhasználás előtt adagoljuk a táptalajhoz. 100 ml Klimmer-agarhoz 0,5 ml 1%-os tripaflavin oldatot kell adagolni.

A vizsgálat szélesztéses eljárással történik. Inkubálás 37 °C-on 18-24 óráig.

4. Eredmények értékelése

Az inkubációs idő végén számolja meg a telepeket! A kóliform a sárga, jellemzően 1-2 mm átmérőjű, sárga udvarú telep.