



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

Módszertani utasítás

A Labomark Kft. által gyártott KAA (Kanamicin-aeszkulin-azid) agarhoz

1. Felhasználás

Szelektív táptalaj a D-Streptococcusok kimutatására tejben, tejtermékekben, vízben és más élelmiszerekben.

2. Összetétel (g/liter)

Tripton	20,0 g
Yeast Extract	5,0 g
Nátriumcitrát	1,0 g
Nátriumazid	0,15 g
NaCl	5,0 g
Kanamycinszulfát	0,02 g
Esculin	1,0 g
Ammónium vas III citrát	0,5 g
Agar-agar	15,0 g
Desztillált víz	1000,0 ml

3. Megjelenés

Szilárd táptalaj, barnás, kékes, tiszta, üledéktől mentes. pH $7,01 \pm 0,2$ 25 °C-on

3. Használati utasítás

A táptalajt vízfürdőben felolvasztjuk. A felolvadt táptalajt 45-50 °C-ra hűtjük. 15 ml folyékony táptalajt steril petricsészébe öntünk, majd a mintával felületi szélesztést végzünk. Tenyésztés: 35 °C-on, 72 óráig.

4. Eredmények értékelése

Az inkubációs idő végén számolja meg a telepeket! A D-Streptococcus telepek (Enterococcus faecalis, E. faecium) olívazöldtől fekete színűek és körülöttük sötét udvar található.

