



**NOVAGÉL 2001 KFT**

5300 Karcag, Egyetértés út 21.

Magyarország

Tel./Fax: 06-59-503-213, 59-400-903



## Termék ismertető

Használati útmutató



### Russel agar

**Kód: BC-107**

Javasolt felhasználás:

A táptalaj alkalmas az Enterobacteriaceae fajok differenciálására klinikai anyagokból és élelmiszerekből.

Termék jellemzői:

A termék közvetlen felhasználásra kész. Előkezelést nem igényel. Kizárólag megfelelően szakképzett és gyakorlattal rendelkező szakemberek általi használatra készült.

Mikrobiológiai állapot: steril.

Összetétel:

Tripton, /RM014/	7,5 g
Meat pepton, /RM1049/	2,5 g
Yeast extract, /RM027/	2,5 g
Laktóz	10 g
Glükóz	0,5 g
Szaharóz	1 g
Savanyú fuxin, 0,1%	70 ml
Russel sóoldat (FeSO <sub>4</sub> + Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	3,5 ml
Desztvíz	930 ml

Elkészítés:

Az alapanyagokat szuszpendáljuk desztillált vízben. Kevergetés közben melegítjük a táptalaj teljes feloldódásáig. Sterilizáljuk 115 °C-on 25 percig. Hűtsük le 50 °C-ra és töltsük ki 5 ml-enként kémcsövekbe és ferdítve hagyjuk megszilárdulni.

Minőségi jellemzők:

A kiöntött táptalaj vöröses rózsaszín színű.

pH = 7,2 ± 0,2

Minőségellenőrzés:

Sterilitás ellenőrzés: 3-5 nap szobahőmérsékleten és 1-3 nap 37 °C-on.

Tenyésztés ellenőrzés 18-24 óra elteltével, 37 °C-on.

Baktérium speciestek	Megjelenés
Escherichia coli NCAIM B 02357	Lila/Lila, gáz +
Proteus mirabilis HNCMB 60083	Világos rózsaszín/ Világos rózsaszín , H <sub>2</sub> S + a szúrás helyén
Klebsiella pneumoniae NCAIM B 01877 <sup>T</sup>	Lila /Lila, gáz +
Controll	Rózsaszín/Rózsaszín

Tárolás:

A terméket 8-12 °C között, száraz helyen tároljuk. Felhasználható: a címkén jelzett lejáratási időpontig.



**NOVAGÉL 2001 KFT**

5300 Karcag, Egyetértés út 21.

Magyarország

Tel./Fax: 06-59-503-213, 59-400-903



## **Termék ismertető**

*Használati útmutató*



A gyűjtőcsomagolás első felnyitása és a tápközeg használata után a maradék lezárt csövek sterilitása biztosított. A táptalaj újra sterilizálása tilos.

### **Felhasználás:**

A táptalaj csomagolását steril körülmények között nyissa ki. A leoltásokat és a tenyésztést az alkalmazott vizsgálati eljárásban leírtak szerint kell elvégezni.

Ne használja a terméket, ha azon mikrobiális szennyeződést, elszíneződést vagy egyéb károsodást észlel.

**Minta előkészítés:** az általános mikrobiológiai gyakorlatnak illetve az alkalmazott vizsgálati eljárásnak megfelelő. A termék speciális minta előkészítést nem igényel.

### **Hulladékkezelés:**

A lejárat idejéig még fel nem használt tápközeget a munkahely érvényes hulladékkezelési szabályzatában leírtak szerint kell kezelni.

A termék azonosítására a címkén feltüntetett információk:

Kódszám, tápközeg neve,

Gyártási szám (LOT),

Lejárat ideje (  ), (pl: 2012-01-01)

### **Vonatkozó jogszabályok és szakirodalom:**

1. Az Európai Parlament és a Tanács 98/79/EK irányelve az in vitro diagnosztikai orvostechnikai eszközökről.
2. 8/2003. (III. 13.) ESzCsM rendelet, az in vitro diagnosztikai orvostechnikai eszközökről.
3. MSZ EN ISO 18113-1:2010 In vitro diagnosztikai orvostechnikai eszközök. A gyártó által nyújtott tájékoztatás (címkézés). 1. rész: Szakkifejezések, meghatározások és általános követelmények
4. MSZ EN 12322:2000 In vitro diagnosztikai eszközök. Mikrobiológiai táptalajok. A táptalajok teljesítőképességének követelményei.
5. Lányi B.: Járványügyi és klinikai bakteriológia. Módszertani útmutató. 1980, OKI Budapest
6. The HiMedia Manual for Microbiology and Cell Culture Laboratory Practice.2003 Himedia Laboratories Pvt. Limited, Mumbay