KOVÁCS FÉLE INDOL REAGENS

Folyékony reagens a mikroorganizmusok által termelt indol kimutatásához.

Oldatok	
Katalógusszám:	100 ml: KIR60100
Szín:	Víztiszta
Megjelenés:	Transzparens, üledékmentes oldat

Felhasználási útmutató: Oltsunk egy kacsnyi tiszta tenyészetet valamelyik magas triptofán tartalmú táptalajba (pl.: IMO táptalaj, MIU táptalaj, SIM táptalaj, Triptofán leves, Ureum indol leves). Inkubáljuk 24 órán át 37 °C-on. Ezt követően a táptalajra 0,5 ml Kovács féle indol reagenst rétegzünk. A csövet az extrakció elősegítése érdekében gyengén mozgathatjuk. Leolvasás 1 perc múlva.

Értékelés:

Pozitív: A reagens színe cseresznye pirosra változik
Negatív: A reagens színe változatlan

ÖSSZETÉTEL

4-Dimetil-amino-benzaldehid	50 g/l
n-Butanol	75 %
Sósav	25 %

Tárolási körülmények: A reagenst fénytől védve szobahőmérsékleten tároljuk.

FIGYELEM:
Az oldatokat csak a címkén jelölt lejáratig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Teszt törzsek	**Eredmény**
Escherichia coli ATCC 25922	Pozitív
Citrobacter freundii ATCC 8090	Negatív

Irodalom: Kovács (1928) Z. Immunitats. Forsch. Exp. Ther. 55: 311

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!