

# Návod k použití

**Název** Indol  
**Kód** 98060  
**Zkratka** zm-IND  
**Základní UDI-DI** 85941999298060BT

**Použití** Indol je tekuté medium pro růst nenáročných bakterií, speciálně se používá pro provedení testu na průkaz tvorby indolu.

**Obecné informace**

Forma produktu	tekuté médium ve zkumavce Ø 12 x 86 mm; V=5ml
Plnicí objem	1,5 ml ± 5%
Barva media	světle žlutá
pH	7,2 ± 0,2
Doba použitelnosti	210 dnů
Ochranný obal	20 kusů v ochranné fólii
Balení	20 kusů v balení

**Upozornění a omezení**

Pouze pro profesionální použití.  
Pro jedno použití.  
Skladovat při teplotě 2 - 8 °C ve tmě.  
Před použitím nechat ustálit na pokojovou teplotu.  
Lze očkovat až do data expirace.  
Použit okamžitě po otevření primárního obalu.  
Nepoužívat, pokud produkt vykazuje známky kontaminace, změny zbarvení, homogenity nebo jiné známky poškození.  
Některé kmeny nemusí růst na tomto médiu vzhledem k nutričním požadavkům.  
K identifikaci izolovaných kmenů je nutné provést doplňující testy.  
Jakákoliv závažná nežádoucí příhoda, ke které došlo v souvislosti s prostředkem, musí být hlášena výrobci a příslušnému orgánu členského státu ([www.sukl.cz](http://www.sukl.cz)).

**Likvidace** Po použití zařadit pod katalogové číslo odpadu 180103, kategorie N: „Odpady na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce“. Umístit do nádob k tomu určených a následně předat ke konečné termické likvidaci oprávněnou osobou.

**Princip** Trypton je zdrojem uhlíků, dusíku, vitamínů a minerálů, potřebných pro růst bakterií a zdrojem tryptofanu. Indol vzniká z aminokyseliny tryptofanu účinkem enzymu tryptofanázy.

**Teoretické složení**

g/l destilované vody		
Trypton		9,0
Chlorid sodný		5,0
Kvasniční extrakt		1,0

# Návod k použití

## Pracovní postup

### Inokulace:

Očkujte čistou, čerstvou kulturou.

### Inkubace:

Inkubujte 18-24 hod. při 37 °C

### Hodnocení:

Tvorba indolu – po přidání 2-3 kapek Kovacsova nebo Ehrlichova činidla a promíchání na rozhraní půdy a činidla vznik červeného nebo růžového prstence

## Kontrola kvality

<i>Escherichia coli</i> CCM 3954	indol +
<i>Salmonella enteritidis</i> CCM 4420	indol –
<i>Proteus sp.</i> CCM 1799	indol +

## Kontrola kvality prováděná výrobcem


Všechny používané suroviny jsou kontrolovány kompletním systémem kontroly kvality začínajícím od přijetí až po výrobu produktu. Každá šarže je podrobena kontrole kvality a je uvolněna na trh pouze tehdy, jestliže odpovídá stanoveným kritériím. Dokumentace týkající se výroby a kontroly každé jednotlivé šarže je uchovávána u společnosti Viamar International s.r.o.

## Literatura

- American Public Health Association, Standard Methods for the Examination of Dairy Products, 1978, 14th Ed., Washington
- Baird R.B., Eaton A.D., and Rice E.W., (Eds.), 2015, Standard Methods for the Examination of Water and
- Finegold and Baron, 1986, Bailey and Scotts Diagnostic Microbiology, 7th ed., The C.V. Mosby Co., St. Louis. Kent P.T., and KUBICA G.P. 1995. Public health mycobacteriology a guide for the level III laboratory. USDHMS, Centers for Disease Control, Atlanta.
- Isenberg, H.D. Clinical Microbiology Procedures Handbook 2nd Edition.
- Jorgensen, J.H., Pfaller, M.A., Carroll, K.C., Funke, G., Landry, M.L., Richter, S.S and Warnock., D.W. (2015) Manual of Clinical Microbiology, 11th Edition. Vol. 1.
- Lennette and others (Eds.), 1985, Manual of Clinical Microbiology, 4th ed, ASM, Washington, D.C.

## Symboly

 Pozorně si přečtete návod k použití	 Pouze pro jednorázové použití
 Diagnostický zdravotnický prostředek <i>in-vitro</i>	 Použijte před
 Teplotní limit	 Kód výrobku
 Číslo šarže	 Výrobce
 Vhodné pro <n> použití	 Označení shody CE
 Materiálová identifikace obalu	 Chránit před světlem
 Upřesnění výrobní dávky	 Jedinečný identifikátor prostředku

 AMAR INTERNATIONAL, s.r.o. U Habrovky 247/11 • 14000 Praha 4, ČR • [www.viamar.cz](http://www.viamar.cz) • [viamar@volny.cz](mailto:viamar@volny.cz)

