

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.  
Sídlo: Tůmova 2265/60, 616 00 Brno  
Provozovna: Karásek 1767/1, 621 00 Brno -Řečkovice

## TTC 1% Supplement

### Návod k použití

Katalogové číslo: **LC6030**

Obsah soupravy: 10 ampulí suplementu

Skladování: při 2-8 °C

Expirace: 3 roky ode dne výroby

### Účel použití

Redox indikátor mikrobiálního růstu

### Složení (v 1 ampuli)

Trifenyltetrazolium chlorid                      50 mg

### Příprava

Asepticky rekonstituujte 1 ampuli 5 ml sterilní destilované vody. Jemně promíchejte, dokud se vše nerozpustí a přidejte asepticky do 500 ml KF Streptococcal agaru (kat.č. LC1034), nebo přidejte 1,5 ml TTC 1% suplementu k 500 ml TTC Chapman agaru (kat.č. LC1076). Dobře promíchejte a rozplňte do sterilních nádob.

Pokud je třeba TTC přidat k jinému médium, podívejte se na konkrétní návod k tomuto médium, abyste zjistili potřebné množství přidávaného TTC 1% suplementu.

<b>Produkt</b>	<b>Kat.č.</b>	<b>Velikost balení</b>
TTC 1% Supplement	LC6030	10 ampulí
KF Streptococcal Agar	LC1034	500 g
TTC Chapman Agar	LC1076	500 g

### Kontrola kvality

Následující výsledky byly získány inokulací KF Streptococcal agaru kontrolními kmeny a následnou inkubací při 35 ± 2 °C a odečtením po 46-48 hodinách.

<u>Mikroorganismus</u>	<u>růst</u>	<u>barva kolonií</u>
<i>Enterobacter aerogenes</i> ATCC 13048	inhibován	-
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	inhibován	-
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 19433	dobry	červená
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	dobry	červená

### Literatura

Kennor, G.A., Clark, H.F. and Kabler, P.W. (1961) J. Appl. Microbiol. 9: 15-20.

Slanetz, L.W. and Bartley, C.H. (1957) J. Bact. 74: 591-595.

Chapman, G.H. (1947) J. Bact. 53: 504.

Nordic Committee on Food Analysis (1968) Leaflet 68.

### Výrobce:

**LABORATORIOS CONDA**

C/ La Forja, 9 · 28850

Torrejón de Ardoz · Madrid

tel. +34 91 761 02 00

fax. +34 91 656 82 28

[www.condalab.com](http://www.condalab.com)

### Zplnomocněný zástupce výrobce v ČR:

**BioVendor – Laboratorní medicína a.s.**

Tůmova 2265/60

616 00 Brno

tel.: 549 124 111

fax: 549 211 465

mail: [info@biovendor.cz](mailto:info@biovendor.cz)