



SOLUTION STERILE de T.T.C.

PRINCIPE

Le TTC est utilisé comme additif au milieu de culture pour visualiser la formation de colonies. La croissance bactérienne provoque une précipitation du composé qui passe de l'incolore au rouge brique (triphénylformazan insoluble).

FORMULE

Chlorure de 2-3-5-triphényl-2H-tétrazolium
Eau distillée
La concentration de TTC varie selon les formules.

CONSERVATION

Les tubes se conservent entre 2 et 8°C et à l'obscurité jusqu'à la date d'expiration indiquée sur l'emballage. **Le TTC est photolabile et devient jaune sous l'effet de la lumière.**

UTILISATION

Se conformer aux protocoles en vigueur.

1. En général ce supplément est utilisé à des concentrations variant de 0,2 à 1% (v/v).
2. Liquéfier le milieu vers 45-50°C. Ajouter aseptiquement une solution stérile contenant 25 mg de T.T.C. par litre de base. Bien homogénéiser.
3. Couler en boîtes de Pétri. Laisser solidifier. Ne pas refondre le milieu contenant le T.T.C.

PRESENTATION

Code	Concentration	Présentation
TTC005	TTC à 0,05%	6 tubes 5 ml
TTC205	TTC à 0,2%	6 tubes 5 ml
TTC105	TTC à 0,5%	6 tubes 5 ml
	Autre présentation : nous consulter	