



## D-CYCLOSERINE à 4 %

---

### PRINCIPE

La D-Cyclosérine à 4 % est ajoutée à la gélose T.S.C. pour augmenter le pouvoir sélectif envers les *Clostridium perfringens* et diminuer la taille des auréoles noires autour des colonies.

### FORMULE

D-Cyclosérine	4,00 g
Eau distillée	100,00 ml

### CONSERVATION

Les tubes se conservent entre 2 et 8°C jusqu'à la date d'expiration indiquée sur l'emballage.

### UTILISATION

Se conformer aux protocoles en vigueur.

1. Pour la réalisation du milieu T.S.C. complet, ajouter dans chaque tube 0,2 ml (ou 1 ml/100 ml) d'une solution stérile à 4% de D-cyclosérine.

### BIBLIOGRAPHIE

1. Downes, F.P. & K. Ito. 2001. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 4<sup>th</sup> ed. APHA. Washington DC. USA.
2. Horwitz, W. 2000. Official Methods of Analysis. AOAC International. Gaithersburg. MD. USA.
3. U.S. Food and Drug Administration. 1998. Bacteriological analytical manual, 8<sup>th</sup> ed. AOAC International, Gaithersburg, Md. USA.
4. ISO 7937. 2005. Microbiologie des aliments - Méthode horizontale pour le dénombrement de *Clostridium perfringens* - Technique par comptage des colonies.
5. NF EN 26461-1. 1993. Qualité de l'eau - Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (*clostridia*) - Partie 1 : méthode par enrichissement dans un milieu liquide.
6. NF EN 26461-2. 1993. Qualité de l'eau - Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (*clostridia*) - Partie 2 : méthode par filtration sur membrane.

### PRESENTATION

Code	Description
SDC001	6 tubes de 1 ml
SDC010	6 tubes de 10 ml
	Autre présentation : nous consulter