

Bleu de méthylène phéniqué

Code produit : **310100**

Spécifications :

- Aspect :
- Maximum d'absorption dans l'eau :
- pH :

Solution bleue limpide
 $662 \text{ nm} \leq \lambda \leq 664 \text{ nm}$
5.7 - 7.5

Applications :

Bactériologie :

- Utilisé comme contre-colorant dans la coloration de Ziehl-Neelsen pour la mise en évidence des mycobactéries aussi appelées B.A.A.R. (Bacilles Acido-Alcool-Résistants) par une technique de coloration à chaud. Le Bleu de méthylène phéniqué colore le fond de la préparation en bleu.
- Utilisé comme contre-colorant dans la coloration de Ziehl-Neelsen modifiée pour les micro-organismes semi acido-résistants. Cette coloration permet de distinguer *Nocardia* (souche semi acido-alcool-résistante) d'*Actinomyces*, d'*Actinomadura* et de *Streptomyces* (bactéries non semi acido-alcool-résistante).

Mise à jour du 15/04/2013