Fiche technique

Bleu de méthylène phéniqué

310101 / 310103 **Code produit : 310100**

Spécifications :

• **Aspect :**	Solution bleue limpide
• **Maximum d'absorption dans l'eau :**	662 nm $\leq \lambda \leq$ 664 nm
• **pH :**	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-Alcoolo-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-alcoolo-résistante) d'*Actinomyces*, d'*Actinomadura* et de *Streptomyces* (bactéries non semi acido-alcoolo-résistante).

Mise à jour du 15/04/2013

RAL Diagnostics - Site Montesquieu - 33651 MARTILLAC Cedex – France - Tel : 33+557 960 404 - Fax : 33+557 960 405 - www.ral-diagnostics.fr