

## Liquide de lugol

Code produit : **367300**

### Spécifications :

- Aspect :
- Vapeurs :
- Densité :

Solution brune limpide  
Irritantes  
1.008 - 1.011

### Applications :

**Bactériologie :** Utilisé dans les colorations de Gram-Nicolle et de Gram-Hücker pour la mise en évidence des bactéries à Gram positif et à Gram négatif. Le Liquide de Lugol forme un complexe avec le Violet de gentiane phéniqué ou le Cristal violet oxalate qui colore les bactéries à Gram positif en violet.

#### Histo-cytologie :

- Utilisé dans la coloration de Gram selon Brown et Brenn pour la mise en évidence des germes à Gram positif et à Gram négatif sur coupes histologiques.
- Utilisé dans la coloration de Gram Weigert pour la mise en évidence des kystes de *Pneumocystis carinii*, de la paroi des bactéries et des mycoses sur coupes histologiques.
- Utilisé dans la coloration de Mann-Dominici pour la coloration bichromique sur coupes histologiques.

**Histologie :** Utilisé dans la coloration de Fontana Masson pour la mise en évidence du pigment mélanique et de toutes substances réductrices sur coupes histologiques.

Mise à jour du 18/04/2013