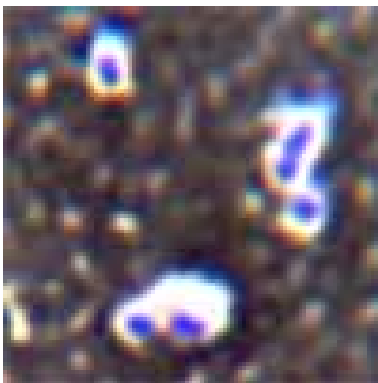


<https://biotechnologies.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article132>

# Coloration de Gin

- Microbiologie -



Date de mise en ligne : dimanche 7 décembre 2014

---

Copyright © Biotechnologies - ST2S - Lyon - Tous droits réservés

---

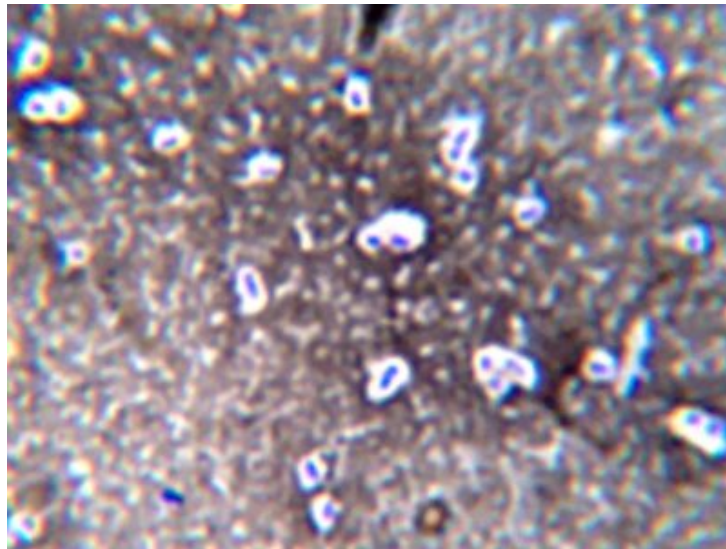
La coloration de Gin est une variante de la coloration des capsules de microorganismes à l'encre de Chine :

**Protocole :**

- à l'aide d'une œse, mélanger à l'extrémité d'une lame de verre, une goutte de culture de *Klebsiella pneumoniae* et une goutte d'encre de Chine ou de nigrosine.
- Étaler comme un frottis sanguin à l'aide d'une autre lame de verre et laisser sécher (ne pas fixer !)
- Recouvrir le frottis de cristal violet 1 minute, rincer à l'eau, sécher et observer.

**Lecture :**

les corps microbiens apparaissent colorés en violet, entourés d'une zone d'exclusion de l'encre de Chine correspondant à la capsule.



**Coloration de capsules par la méthode de Gin**