

---

## Kit coloratie Gram

I.D.: 66822606

---

|                 |          |            |                       |
|-----------------|----------|------------|-----------------------|
| Data publicarii | 02.03.22 | Coduri CPV | 33696200-7 24224000-0 |
|-----------------|----------|------------|-----------------------|

---

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Pretul estimativ: | 133,34 RON - 133,34 RON |
|-------------------|-------------------------|

---

Descriere: PREZENTARE Sol.cristal violet 1flx250ml,sol.fuxina 1flx250ml,sol.alcool acetona 1flx250ml, sol.lugol 1flx250ml INDICATII Este utilizata in bacteriologie in tehnica de coloratie Gram COLORATIA GRAM Principiul metodei consta in faptul ca actiunea cristalului violet si sol. De lugol determina formarea unui compus iodat care se fixeaza foarte energic pe unele bacterii si slab pe altele.Tratand apoi bacteriile cu un decolorant (alcool acetona) unele se decoloreaza altele nu , ramanand colorate in violet.Bacteriile care nu se decoloreaza se numesc Gram pozitive, iar cele care se decoloreaza se numesc Gram negative, putand fi colorate apoi cu un alt colorant(fuxina).Este o metoda de baza in practica bacteriologica si presupune urm.etape -se acopera complet lama cu cristal violet(2-3 min.) -se varsa colorantul si se spala lama apoi se acopera cu sol.lugol lasand 2-3 min. -se acopera lama cu amestec alcool acetona timp de 3 min. Dupa care se spala excesul de lichid -se acopera lama cu sol.fuxina 1% timp de 1 min.Se spala lama sub jet de apa si apoi se usuca

---