

---

## **KIT COLORATIE GRAM CU SAFRANINA**

I.D.: 43056804

---

Data publicarii	10.02.20	Coduri CPV	33696500-0 24224000-0
-----------------	----------	------------	-----------------------

---

Pretul estimativ: 214,68 RON - 214,68 RON

---

Descriere: **Prezentare:** Solutie de safranina - 1fl x 250ml Solutie alcool-acetona - 1fl x 250ml Solutie Lugol - 1fl x 250ml Solutie cristal violet - 1fl x 250ml **Indicatii:** Este utilizat in bacteriologie in tehnica de coloratie Gram. **Coloratia Gram:** Principiul metodei consta in faptul ca actiunea cristalului violet si solutiei 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 (de exemplu safranina). Este o metoda de baza in practica bacteriologica si presupune urmatoarele etape: -se acopera complet lama cu cristal violet (pentru circa 2-3min) -se varsa colorantul si se spala lama apoi se acopera cu solutie Lugol, lasand 2-3min. -se acopera lama cu amestec alcool-acetona timp de 3 min, dupa care se spala si se scurge excesul de lichid. -se acopera lama cu solutie safranina timp de 1min. Se spala bine lama sub jet de apa si apoi se usuca. **Recomandări de păstrare:** Flacoanele cu produs se pastreaza la temperaturi de 15-25°C. **Valabilitate:** 2 ani, in limita termenului in scris pe eticheta si in conditii corespunzatoare de pastrare.

---