

COLORANTI GRAM SAFRANINA -MICRO OCT.2024

I.D.: 103422994

Data publicarii	25.09.24	Coduri CPV	24200000-6
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 580,00 RON - 580,00 RON

Descriere: Soluție de safranină Gram - PRET 158 RON OFERTA LUNA MARTIE PRET 145 RON - IN LIMITA STOCULUI DISPONIBIL Această soluție de safranină Gram, gata de utilizare, pentru metoda de colorare Gram, este utilizată în bacteriologie. Colorația Gram permite o diferențiere rapidă a bacteriilor în Gram-pozitive și Gram-negative. Structura mureină a pereților bacteriilor stă la baza afinității culorii. Bacteriile vor fi colorate cu soluție de violet cristal Gram (Cat. nr.109218) - un colorant de anilină - în prima etapă. După tratamentul cu soluție de iod (soluție Lugol stabilizată cu PVP, Cat nr.100567), se va forma un complex colorant-iod. În timpul etapei de decolorare (soluția de decolorare Gram, Cat. nr. 110218), acest complex rămâne în structurile mureine multistrat ale bacteriilor Gram pozitive și vor apărea albastru-violet. Bacteriile Gram-negative au doar o structură mureină monostrat, complexul colorant-iod nu rămâne legat de peretele celular, ele vor fi decolorate. Bacteriile Gram-negative vor fi contracolorate cu soluția de safranină Gram și vor apărea de la roz până la roșu. O sticlă cu 500 ml soluție de safranină Gram este suficientă pentru colorarea a până la 250 de lame, este disponibilă și ca parte a setului de colorante Gram-color, (nr. cat. 1.11885). Este un produs IVD și înregistrat CE. Pentru mai multe detalii, consultați instrucțiunile de utilizare (IFU). IFU poate fi descărcat de pe această pagină web.
