

## Coloratie Ziehl Neelsen 1000 ml

I.D.: 96124648

Data publicarii	15.04.24	Coduri CPV	24224000-0
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 440,00 RON - 440,00 RON

Descriere: DESCRIERE KIT ZIEHL NEELSEN este o trusa pentru colorarea bacteriilor rezistente la acid-alcool prezente in probe patologice sau in medii de cultura. Această colorare este deosebit de utilă este efectuarea unei examinări la microscop pentru prezența micobacteriilor.

CONȚINUTUL PACHETELOR Fiecare pachet conține: □ 1 flacon care conține 1000 ml de soluție de Fuchsin □ 1 flacon conținând 1000 ml Soluție alcool-acid □ 1 flacon care conține 1000 ml soluție de albastru de metilen □ 1 fișă de instrucțiuni

PRINCIPIUL METODEI Colorarea ZIEHL NEELSEN se bazează pe faptul că fenolul permite fuchsinului bazic să pătrundă în interiorul celulei bacteriene. După ce au fost colorate cu Fuchsin bazic, unele bacterii rămân roșii dacă sunt tratate cu Soluție Acid-Alcool (bacterii rezistente la acid-alcool). Altele își pierd culoarea roșie și iau albastru de metilen, devenind de culoare albastră (bacterii sensibile la decolorarea cu acid-alcool).

COMPOZIȚIE Formularea conținutului KIT-ului ZIEHL NEELSEN este cea prevăzută pentru colorarea micobacteriilor. Cele trei soluții incluse în kit sunt toate soluții apoase, cu excepția Soluției Acid-Alcool. Conținutul kitului Ziehl Neelsen 1 soluție de Fuchsin: Fuchsin de bază 0,3%; Alcool etilic 10%; fenol 5% 2 Soluție acid-alcool: Alcool etilic 95%; HCl concentrat 3% 3 Soluție de albastru de metilen: albastru de metilen 0,3%

PROCEDURA DE TESTARE Pregătire și fixare Pe lamele curate se face un frotiu a materialului patologic sau a culturii. Se lasă s