



www.winklerltda.cl Fono: (56-2)242 65 00

El Quillay 466, Valle Grande - Lampa, Santiago de Chile Empresa con certificación ISO 9001:2015 - ISO 13485:2016 - ISP EDM 417/18.

> "Elaboración, comercialización y distribución de medios de cultivo, medios de transporte, dispositivos médicos in-vitro y reactivos biológicos de diagnóstico"

Solución fucsina fenicada de Ziehl-Neelsen

645905 Frasco con 250 mL de reactivo listo para su uso.

Reactivo tipo confirmación tinción para microorganismos micobacteria bacilo tuberculoso. carbofucsina TB ZN, La corresponde al colorante primario de un set de 3 reactivos para tinción mediante el procedimiento ácido-resistencia de Ziehl-Neelsen de caliente).

Una característica esencial de las micobacterias es que son "alcohol/ácido-resistentes", una vez teñidas con el colorante de anilina, fucsina básica, son difíciles de descolorar y conservan el color rojo, aunque sean tratadas con una mezcla de ácido y alcohol. En la tinción de Ziehl-Neelsen, el contra-colorante es azul de metileno.

La técnica de tinción microscópica es uno de los métodos más precoces diseñados para detectar el bacilo tuberculoso, y continúa siendo un estándar. procedimiento La característica exclusiva ácido-resistencia de de micobacterias hace que la técnica de tinción sea útil en el diagnóstico de sospecha precoz, así como para proporcionar información sobre el número de bacilos ácido-resistentes presentes.

Resultados

Bacilos ácido-resistentes: rosa oscuro a rojo.

Bacilos no ácido-resistentes: azul.

Composición (L):

Fucsina básica 1,7 g Fenol, USP 50,0 g Isopropanol 95,0 mL Agua destilada 900,0 mL

Conservar en un lugar fresco y seco de 15 a 30°C hasta la fecha de vencimiento. No abrir hasta que vayan a utilizarse. No congelar.

IN VITRO























