

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	COMPOSICION
Referencia: 0605 Nombre: Fucsina de Ziehl Neelsen Fabricante: TECNOSAR SAS. Familia: Colorantes para microscopía	Fucsina básica o Neo fucsina Fenol en cristales Metanol Agua desionizada
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	ESTABILIDAD
Estado físico: Líquido Color: Fucsia Olor: Característico Solubilidad en agua: Soluble	La fucsina de Ziehl es estable hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta, si se mantiene en un lugar fresco, protegido de la luz y bien tapado. Conservar de +15°C a +25°C
USOS	TECNICA DE APLICACION
Las paredes celulares de ciertos parásitos y bacterias contienen ácidos grasos de cadena larga que les confieren la propiedad de resistir la decoloración con alcohol-ácido, después de la tinción con colorantes básicos. La coloración clásica de Ziehl-Neelsen requiere calentamiento para que el colorante atraviese la pared bacteriana que contiene ceras. Una vez fijado el color de la fucsina este no puede ser decolorado por la acción del decolorante de Ziehl o alcohol ácido.	1- Preparar un frotis directamente de la muestra, que puede ser esputo, fluido pulmonar, sedimento de orina, líquido cefalorraquídeo o heces, entre otros; o a partir de una suspensión de microorganismos obtenidos de colonias puras desarrolladas en medios de cultivos primarios.2- Fijar el frotis con calor.3- Colocar el frotis sobre el puente de coloración y cubrir con el reactivo de fucsina fenicada de Kinyoun preparado. Se deja reposar durante 3 o 5 minutos.4- Lavar con agua destilada.5- Decolorar con alcohol ácido durante 3 minutos y lavar nuevamente con agua destilada.6- Decolorar nuevamente con alcohol ácido durante 1 o 2 minutos hasta que no arrastre más colorante.7- Lavar con agua destilada y dejar escurrir, colocando el portaobjetos en posición vertical.8- Cubrir la preparación con azul de metileno y dejar actuar por 4 minutos.9- Lavar con agua destilada y dejar secar al aire.10- Examinar a 40X y luego a 100X..
ELIMINACION DE RESIDUOS	MODO DE APLICACION Y PRESENTACION
Las soluciones usadas y las soluciones caducadas deben eliminarse como desechos especiales, y en todo caso cumpliendo con las normas gubernamentales para tal efecto.	El reactivo viene listo para usar, envasado en frascos ámbar de 100 , 200, 500, y 1000 ml.
SIMBOLOS DE SEGURIDAD	PROTECCION PERSONAL
	