

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	COMPOSICION
Referencia: 1901 Nombre: Safranina de Gram Fabricante: TECNOSAR S.A.S Familia: Colorantes para microscopía	Safranina en polvo Alcohol etílico Agua desionizada
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	ESTABILIDAD
Estado físico: Líquido Color: Rojo Sangre Olor: Inodoro Solubilidad en agua: Soluble.	La Safranina de Gram 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
La tinción de Gram o coloración de Gram es un tipo de tinción diferencial empleado en bacteriología para la visualización de bacterias en muestras biológicas. Se utiliza tanto para poder referirse a la morfología celular bacteriana, como para poder realizar una primera aproximación a la diferenciación bacteriana, considerándose bacterias Gram positivas a las que se visualizan de color morado, y bacterias Gram negativas a las que se visualizan de color rosa o rojo. La safranina de Gram actúa como colorantes de contraste y se encarga de la tinción de las bacterias Gram negativas dejándolas de color rosado – rojizo.	Cubra completamente la muestra con la solución 1 (violeta cristal), durante un minuto, decante y lave con agua destilada o desionizada. Cubra la muestra con la solución 2 (Lugol estabilizada) durante un minuto, lave con agua destilada o desionizada. Adicione la solución 3 (alcohol acetona o decolorante de Gram) por 5 segundos y lave con agua destilada o desionizada hasta que el agua de lavado quede incolora. Cubra la muestra con la solución 4 (safranina de Gram), déjela actuar durante 30 segundos y lave con agua destilada o desionizada. Dejar secar al aire y leer al microscopio con el objetivo de inmersión.
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