

Ficha Técnica: Alcohol-Acetona 1:1 para tinción Gram

Nombre del producto	Alcohol-Acetona 1:1 para Gram
Número de catálogo	ALAC1, ALAC2, KTGML
Uso recomendado	Solución decolorante para tinción de Gram
Presentación	125 ML, 500 mL
Componentes	Etanol y acetona
Solubilidad en agua a 20 °C	Soluble
Densidad a 25 °C	0.800 – 0.810 g/ml
pH a 25 °C	7.6 – 8.6
Funcionalidad	Cumple con su función como agente decolorante en la tinción diferencial de Gram.
Modo de uso (breve)	Aplicar sobre la muestra durante 10–30 segundos después del lugol; enjuagar inmediatamente.
Temperatura de almacenaje recomendada	15 – 30 °C
Condiciones de transporte	Transportar en envases cerrados y etiquetados correctamente. Evitar fuentes de calor, chispas o flama. No exponer a temperaturas superiores a 35 °C ni a la luz solar directa.
Instrucciones de almacenamiento	Mantener en su envase original bien cerrado. Evitar la exposición a temperaturas extremas. Evitar manipulación directa.
Compatibilidad	Compatible con métodos de tinción de Gram clásicos y automatizados. No mezclar con colorantes u otros solventes distintos a los indicados en el protocolo.
Indicador visual de caducidad	Cambios en el olor, presencia de turbidez o separación de fases pueden indicar deterioro del producto.
Observaciones	Producto inflamable. Usar en área bien ventilada. No reutilizar el contenido una vez expuesto. Cualquier cambio en apariencia u olor puede indicar deterioro.
Responsable sanitario / Control de calidad	Revisado por: Ing. Alexis Rodríguez (responsable de control de calidad)
Fecha de revisión	02/07/2025
Versión	1
Contacto del fabricante	www.biochems.com.mx Tel. 7224689359 contacto@biochems.com.mx