



COLESTAT ENZIMÁTICO AA LÍQUIDA WIENER LAB (400 ML)

Colestat enzímico AA líquida es un reactivo diagnóstico in vitro de uso en bioquímica clínica para la determinación cuantitativa de colesterol total en suero o plasma humano mediante un método enzimático colorimétrico directo. Su formulación líquida está lista para usar y está diseñada para procedimientos en análisis automatizados o semiautomatizados en laboratorios clínicos.

El reactivo cataliza la reacción del colesterol presente en la muestra con enzimas específicas, generando un producto coloreado cuya intensidad se mide espectrofotométricamente, permitiendo obtener concentraciones de colesterol en unidades estándar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Nombre comercial: Colestat enzímico AA líquida
- Fabricante: Wiener Lab
- Tipo de producto: Reactivo enzimático para análisis bioquímico in vitro
- Aplicación: Determinación cuantitativa de colesterol total en suero o plasma
- Método: Enzimático colorimétrico AA (amoniaco azul) con lectura espectrofotométrica
- Rango de medición: Lineal hasta aproximadamente 5,0g/L de colesterol (valores por encima requieren dilución)
- Longitud de onda de medición: Aproximadamente 505nm (con filtro verde, 490-530 nm)
- Formato: Líquido listo para uso
- Presentación típica: 400ml (comúnmente en frascos de 4×100 ml)
- Reactivo A: Incluye todos los componentes necesarios (sin necesidad de mezcla previa)
- Calibrador no incluido: Calibrador A Plus se adquiere por separado para calibración en analizadores automáticos

BENEFICIOS

- Reactivo listo para usar: Facilita la preparación y reduce errores de manipulación.
- Adecuado para automatización: Compatible con analizadores de rutina y procedimientos de alto volumen.
- Precisión y reproducibilidad: Buen desempeño analítico dentro de rangos fisiológicos de colesterol.

RECOMENDACIONES

- Calibración: Utilizar calibrador adecuado (Calibrador A Plus de Wiener Lab) antes de iniciar análisis.
- Control de calidad: Ejecutar controles internos de dos niveles con cada lote de pruebas para asegurar exactitud.
- Manejo de muestras: Evitar muestras hemolizadas u opacas que puedan interferir con la lectura óptica.
- Lectura de absorbancia: Hacer dentro de los tiempos recomendados tras la incubación para resultados consistentes.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.