



LDH-P UV AA LÍQUIDA (REACTIVO PARA DETERMINACIÓN DE LACTATO DESHIDROGENASA)

LDH-P UV AA Líquida es un reactivo diagnóstico in vitro diseñado para la cuantificación de la actividad de lactato deshidrogenasa (LDH) en suero o plasma humano. El ensayo está basado en un método enzimático cinético UV que mide la velocidad de cambio de absorbancia debida a la conversión de lactato a piruvato (o viceversa), catalizada por la LDH, permitiendo determinar la actividad en unidades por litro (U/L) del analito. Este reactivo es apropiado para su uso en analizadores bioquímicos automáticos y espectrofotómetros clínicos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Nombre comercial: LDH-P UV AA Líquida
- Tipo de reactivo: Ensayo enzimático cinético para LDH
- Método: Reacción enzimática con medición de absorbancia UV
- Presentación:
- Reactivo A: Buffer y cofactores necesarios para estabilizar el sistema enzimático
- Reactivo B: Sustratos (lactato o piruvato) y coenzimas que interactúan con la enzima objetivo
- Formato típico: 4 x 20 mL de reactivos listos para uso (según empaque estándar)
- Muestra adecuada: Suero o plasma libre de hemólisis severa
- Condiciones de medición:
- Longitud de onda recomendada: 340 nm (monitoreo de NADH/NAD⁺)
- Temperatura: ambiente o controlada según equipo
- Tipo de medición: lectura cinética de absorbancia
- Esterilidad: No aplicable (reactivo in vitro)

RECOMENDACIONES

- Inspeccionar los reactivos antes de usar; verificar fecha de caducidad y apariencia.
- Utilizar material limpio y libre de contaminantes metálicos o detergentes que puedan alterar la lectura UV.
- Control de calidad interno: Procesar controles de nivel bajo y alto con cada lote de pruebas.
- Evitar burbujas en cubetas durante la medición, ya que interfieren con lecturas de absorbancia.
- Manejo seguro de muestras: Evitar hemólisis significativa; si está presente, interpretar resultados con precaución.
- Mantener la documentación del equipo y calibraciones actualizada.

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.