

Uso previsto

Ketone Body Calibrator • 300 está diseñado para ser utilizado con Autokit Total Ketone Bodies y Autokit 3-HB para la determinación de los cuerpos cetónicos totales (T-KB) y 3-hidroxiacetato (3-HB) en suero y plasma.

Reactivos e ingredientes

CALIBRADOR de cuerpos cetónicos: 4 x 5 ml
Contenido: 300 µmol/l de 3-HB y 0,025 % de azida sódica

Determinación de los valores asignados

El 3-HB se oxida específicamente por la 3-hidroxiacetato deshidrogenasa en presencia de -nicotinamida adenina dinucleótido, forma oxidada (NAD) para producir acetoacetato y -nicotinamida adenina dinucleótido, forma reducida (NADH). La concentración de 3-HB se determina midiendo la cantidad de NADH producida, que se calcula con el coeficiente de extinción molar 340 nm.

Preparación de reactivo

Utilice el calibrador tal como se suministra.

Después de abrir la botella, se recomienda usar el calibrador inmediatamente. Si el calibrador se almacena después de abrirlo, tape firmemente el frasco y guárdelo a 2–10 °C.

Advertencias y precauciones

- Para uso de diagnóstico *in-vitro*.
- Para uso profesional.
- No utilice los reactivos descritos más arriba en ningún otro procedimiento a los descritos aquí. Lea las hojas de instrucciones de Autokit Total Ketone Bodies y Autokit 3-HB.
- No utilice los recipientes con otra finalidad distinta a la que se describe aquí.
- No utilice los reactivos después de la fecha de caducidad.
- Después de abrir los reactivos, se recomienda usarlos inmediatamente. Cuando se almacenen los reactivos abiertos, tape los frascos y guárdelos en las condiciones especificadas.
- Si los reactivos entran en contacto con la boca, los ojos o la piel, lávese inmediatamente con agua abundante. Consulte a un médico, en caso necesario.
- Al desechar los reactivos, hágalo de acuerdo con las disposiciones locales o nacionales.
- Este set de calibrador contiene azida sódica como estabilizador. La azida sódica puede reaccionar con cañerías de plomo o cobre formando compuestos explosivos. A pesar de que los reactivos contienen pequeñas cantidades de azida sódica, los desagües deberán limpiarse bien con abundante cantidad de agua al desechar los reactivos.

Información para realizar pedidos

N.º código	Producto	Paquete
412-73791	Ketone Body Calibrator • 300 (3-hidroxiacetato: 300 µmol/l)	CAL: 4 x 5 ml