



## $\beta$ -Hydroxybutyrate LiquiColor®

### Una prueba cuantitativa de cetonas automatizada

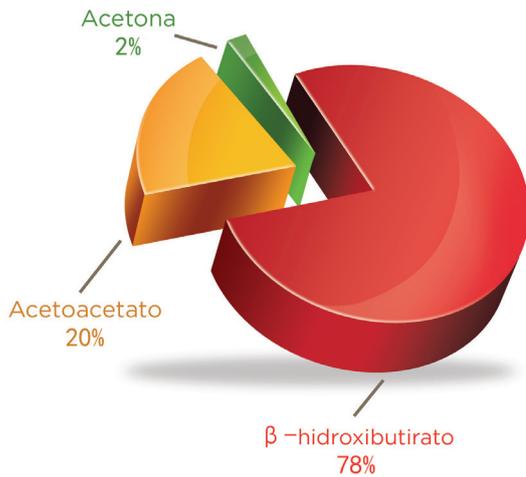
- ◆ Detección temprana de la cetosis de relevancia clínica
- ◆ Mejor respuesta y eficacia en el servicio de urgencias y la unidad de triaje
- ◆ Mayor precisión y sensibilidad
- ◆ Resultados recogidos en el sistema de información de laboratorio

## Resultados cuantitativos para el $\beta$ -hidroxibutirato

El  $\beta$ -hidroxibutirato es la principal cetona producida durante la cetosis (78%). Sin embargo, los métodos tradicionales basados en el nitroprusiato solo detectan el 22% de las cetonas presentes.

Durante la cetosis, el nivel de  $\beta$ -hidroxibutirato aumenta más que los de acetona y acetoacetato.

Los resultados objetivos cuantitativos del  $\beta$ -hidroxibutirato aportan una mejor herramienta para determinar y monitorizar la cetosis.



### Aplicaciones disponibles:

- Abbott
- Roche
- Beckman Coulter
- Siemens



Pueden utilizarse reactivos líquidos estables en cualquier analizador de canal abierto. A continuación, los resultados pueden recogerse en un sistema de información de laboratorio para consultarlos fácilmente.

### $\beta$ -hidroxibutirato: Principales ventajas y características

- Resultados cuantificables recogidos en un sistema de información de laboratorio
- Detección temprana de la cetosis de relevancia clínica
- Mejor respuesta en el servicio de urgencias y la unidad de triaje
- Reacción enzimática
- Bajo costo por prueba
- Alta sensibilidad y precisión
- Aplicaciones para analizadores automatizados disponibles
- Utiliza suero o plasma
- Controles y estándares de linealidad disponibles

Nombre del producto	Metodología	Contenido	Linealidad	Lectura (nm)
$\beta$ -hidroxibutirato LiquiColor® (punto final)	$\beta$ -hidroxibutirato deshidrogenasa/INT	R1: 1 x 50 mL R2: 1 x 8,5 mL STD: 1 x 3 mL (1 mmol/L)	4,5 mmol/L	505
Prueba de $\beta$ -hidroxibutirato LiquiColor® (punto final) (Beckman Synchron® CX/LX/DX)	$\beta$ -hidroxibutirato deshidrogenasa/INT	2 x 90 pruebas	Específico del instrumento	520
Controles $\beta$ -hidroxibutirato/TDM de dos niveles	Líquido listo para usar	6 x 5 mL		
Controles $\beta$ -hidroxibutirato/TDM de tres niveles	Líquido listo para usar	6 x 5 mL		
Estándares de linealidad $\beta$ -hidroxibutirato/TDM	Líquido listo para usar	6 x 4 mL		

Distribuidor

ISO13485:2003  
Certificado



**Fabricante**

Stanbio  
1261 North Main Street  
Boerne, Texas  
78006 EE. UU.

☎ 001 (830) 249 0772  
sales2@ekfdiagnostics.com

**ekfdiagnostics.com**

**EKF** | Diagnostics  
for life