



**Labcare**  
de Colombia



Trinity Biotech

## Premier Hb9210™ La elección correcta para HbA1c

Nuestra metodología patentada de afinidad al boronato ofrece resultados precisos & exactos, virtualmente libre de interferencias, en una forma rápida y confiable.

Los substanciales beneficios en flujo de trabajo del Premier lo hacen la plataforma ideal para la mayoría de los laboratorios clínicos



### Exacto & Preciso

La consistencia del HPLC junto con la separación limpia de la afinidad al boronato ofrece resultados siempre exactos y repetibles. El Premier está certificado para reportar en la siguientes unidades:

- IFCC (mmol HbA1c/mol Hb)
- NGSP (% HbA1c)

También puede confiar en la mejor precisión, linealidad & especificidad:

- Precisión: Intra-corrída CVs < 2% - garantiza un resultado repetible y confiable.
- Linealidad: De 3.8% a 18.5% HbA1c asegura exactitud para toda la población de pacientes diabéticos.
- Especificidad: mínima interferencia de variantes, interferentes & efectos de matriz.

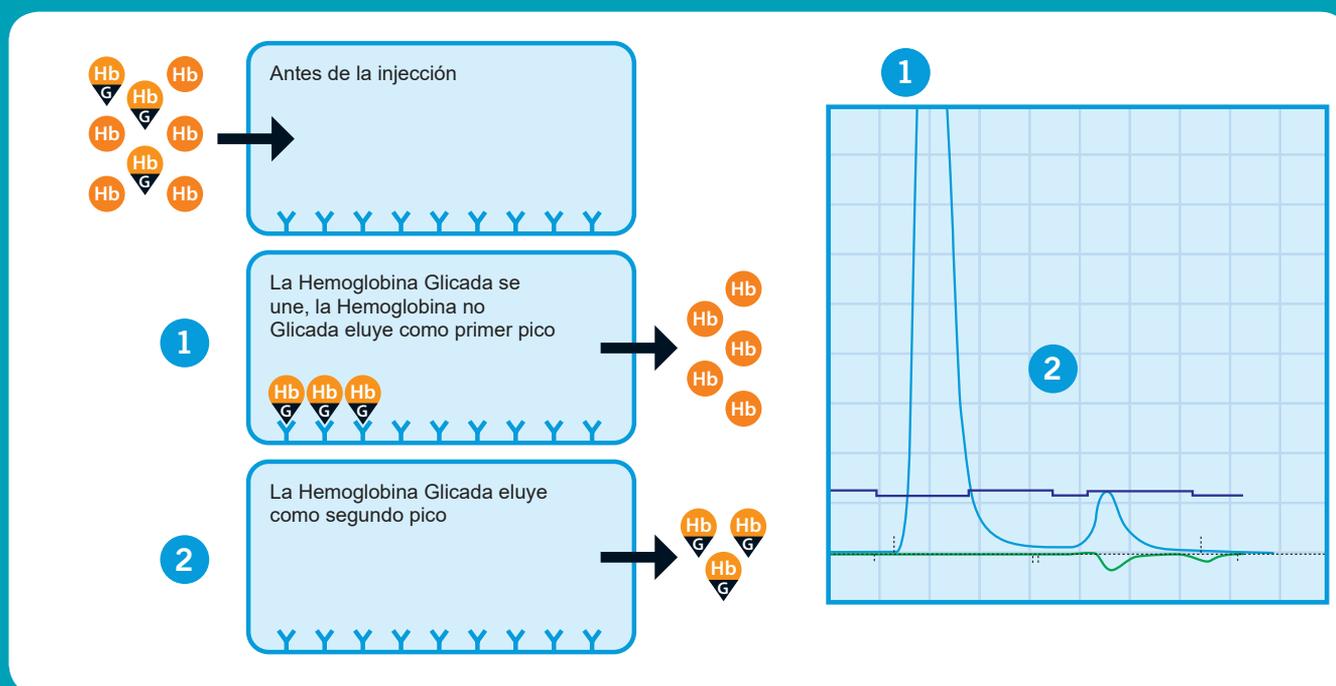
[www.labcarecolombia.com](http://www.labcarecolombia.com)

# Ventaja de la afinidad al boronato

El Premier usa HPLC por afinidad al boronato para detectar todas las especies de Hb presentes

El resultado final de HbA1c es determinado de una fracción de área de un pico, haciendo la interpretación de resultados extremadamente sencilla ya que sólo hay dos picos en el cromatograma:

- 1 Uno no-glicado (todas los otros tipos de hemoglobina)
- 2 Uno glicado (directamente relacionado al resultado de HbA1c)



## Esto permite que:

- No haya interferencia tanto de las variantes comunes como de todas las otras variantes de hemoglobina
- No se presenten casos de parámetros genéticos no solicitados
- Lectura sencilla del cromatograma y reporte de resultados con confianza
- Se realice validación automatizada del cromatograma:
  - » Elimina intervención del operario
  - » Impide la interpretación subjetiva
  - » Liberación automática de resultados al LIS

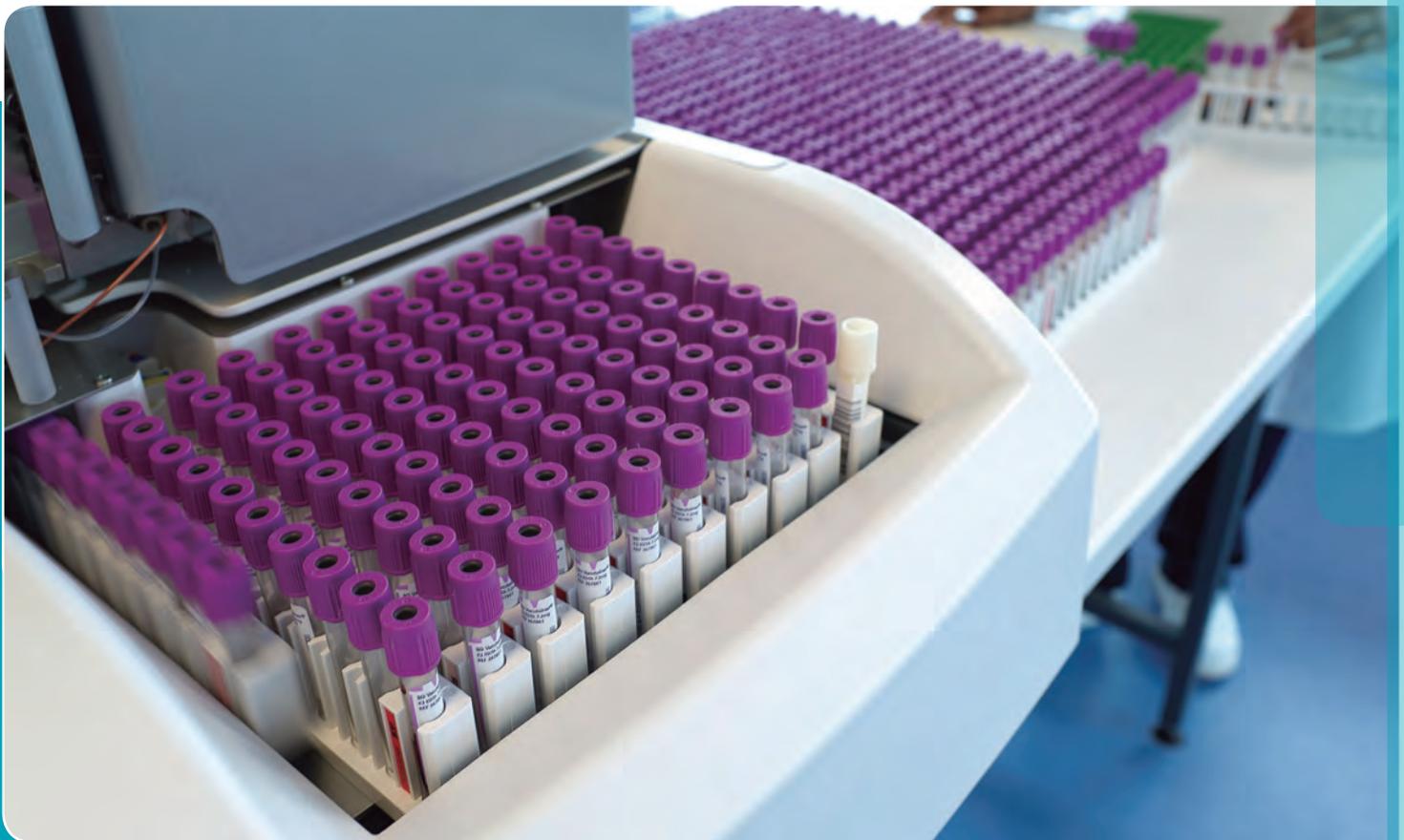


**Labcare**  
de Colombia

## Velocidad & alta capacidad

El análisis de la muestra en solo 66 segundos permite realizar 54 pruebas por hora.

La disponibilidad para 210 muestras de pacientes ofrece flexibilidad & capacidad para laboratorios de volumen medio y alto.



## Seguro & fácil de usar

Los tubos en rack & la aspiración automatizada sin destapar el tubo minimiza el contacto con la sangre & elimina preparaciones previas por el usuario.

La visualización continua del estado de los reactivos garantiza que estos se encuentren a bordo en todo momento.

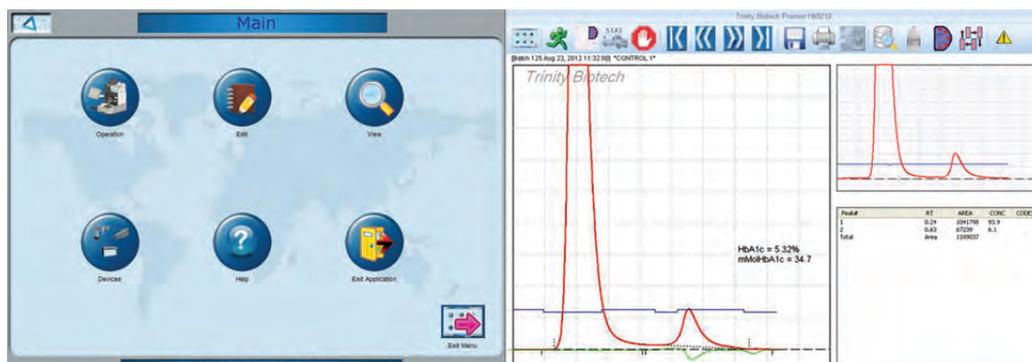
Procese rápidamente las muestras y navegue por los resultados a través de una amplia y amigable pantalla táctil.

El material QC se puede cargar en el instrumento una vez al día y el Premier Hb9210™ analizará y registrará los resultados automáticamente a intervalos definidos por el usuario.

[www.labcarecolombia.com](http://www.labcarecolombia.com)

# Software & Conectividad

FO-TRI-007-Premier



El software Affinity™ combina la facilidad de uso con avanzadas herramientas para el manejo de datos y la integración con el LIS. Los íconos de la pantalla táctil permiten un acceso instantáneo a las opciones de operación del instrumento, resultados y estado de los reactivos.

El ingreso de reactivos y controles a través de códigos de barras elimina los errores de transcripción y agiliza la entrada de datos. Un completo programa de auditoría a través de más de 10 algoritmos diferentes permite el máximo aseguramiento de la calidad, el cumplimiento regulatorio y la total confiabilidad de los resultados.

## Reactivos & Consumibles



Los reactivos del Premier Hb9210™ vienen en formato de kit completo, con presentaciones diferenciales de acuerdo al volumen de trabajo del laboratorio.

Cada kit contiene todos los reactivos y columnas analíticas requeridas para realizar el número de pacientes indicado en la presentación, con suficiente volumen de reactivos para procesar también los calibradores y controles sin afectar la eficiencia del kit. Los materiales de calibración y control de calidad vienen por separado.

Todo lo anterior permite simplificar el manejo del inventario & la transparencia en el costo de la prueba basado en un número de muestras de pacientes totalmente garantizado.



**Labcare**  
**de Colombia**

[www.labcarecolombia.com](http://www.labcarecolombia.com)



Tweet to @LabcareColombia  
fb@labcarecolombia.com



+57 1 8985201 • +57 310 6888259 • [ventas@labcarecolombia.com](mailto:ventas@labcarecolombia.com)

Labcare de Colombia • Autopista Medellín. Km 2.5, Vía Parcelas. Parque Empresarial Portos Sabana 80. Cota. C/marca. Bodega 97 • Tels. 57 1 8985201