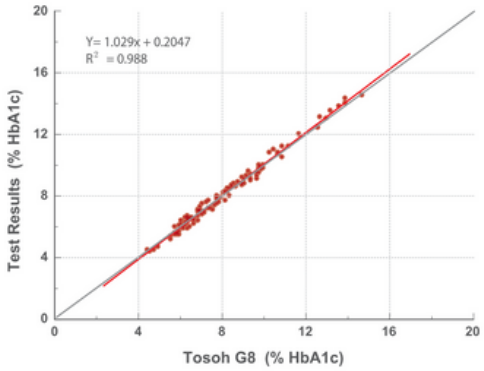
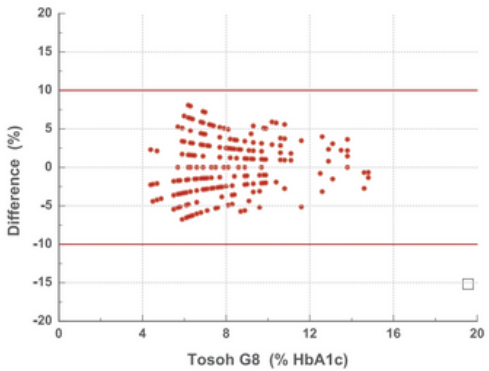
Exactitud

- El sistema CERA-STAT™ 4000 se evaluó en tres sitios clínicos de 120 pacientes.
- Los resultados muestran una alta precisión y una excelente correlación.





CERA-STAT 4000

HbA1c.

% de HbA1c y Promedio de glucosa en un solo equipo

Nogal 71, Santa María la Ribera,
Cuauhtemoc, 06400, CDMX.
(55) 5541 6083
dqi@dqi.com.mx

GC Medical

DQI Distribuidora Química Integral

CERA-STAT 4000

La prueba de HbA1c es un análisis de sangre importante que se utiliza para determinar qué tan bien se controla la diabetes. (Desarrollo y progresión de las complicaciones de la diabetes, ingresos hospitalarios, calidad de vida, mortalidad).

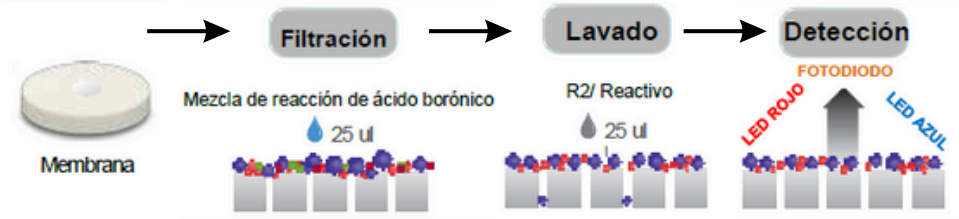
¡Rápido y Rentable!
- Tiempo total de ensayo inferior a 3 minutos.
- Alto rendimiento: más de 50 pruebas/hora
- Costo mínimo de funcionamiento

¡Preciso y confiable!
- CV de precisión (%) <3% (Guía: <5%)
- Rendimiento probado en el mercado de más de 50 países

¡Estándar de Oro!
- Principio de afinidad de Boronato
- Calibrado HPLC (Tosoh G8)
- Certificación NGSP (trazable por DCCT) e IFCC

¡Amplio Rango de Medición!
- 3 – 15 % (9 – 140 mmol/mol)
- Compensación de Hematocrito

Principio de la Prueba: Afinidad por boronato



Pruebas de precisión intraensayo (sangre venosa)
- Cada una de las muestras se midió 30 veces cada una para mayor precisión.

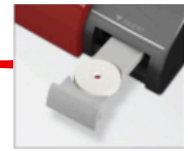
Value	Mean HbA1c (%)	CV (%)
Normal	5.5	2.1
Intermediate	8.6	2.2
Elevated	11.3	1.8

Pruebas de precisión diarias (solución de control)
- Cada muestra se midió 10 veces al día durante 20 días

Value	Mean HbA1c (%)	CV (%)
Normal	5.5	2.4
Intermediate	8.5	2.1
Elevated	11.5	2.2

Pantalla Táctil
Pantalla táctil LCD a todo color, de alta resolución. Fácil acceso a la operación.

Carga
Elimine los resultados erróneos insertando un cartucho en la bandeja de carga automática.



Guía de voz
Interfaz gráfica de usuario simple y guía de voz clara en varios idiomas

Conectividad
Alta eficiencia con puertos USB, RS-232C, compatible con LIS