

**D-10™**

para HbA<sub>1c</sub>, HbA<sub>2</sub> and HbF  
Programa Dual

**BIO-RAD**



## D-10™

para HbA<sub>1c</sub>, HbA<sub>2</sub> y HbF

**Flexible**  
para solucionar la necesidad  
de más pruebas

**Integral**  
pruebas de  $\beta$ -talasemia y  
diabetes

**Fácil**  
para una operación simple

La confiabilidad es más que lograr que su laboratorio funcione sin problemas; se trata de la atención de calidad para la diabetes que usted proporciona. Por eso desarrollamos el D-10™ teniendo en mente la confiabilidad y la eficiencia.

Una solución simple y totalmente automatizada, el D-10™ combina las pruebas de diabetes y  $\beta$ -talasemia, lo cual permite una prueba rápida de HbA<sub>1c</sub> o HbA<sub>2</sub>/F/A<sub>1c</sub> mediante el muestreo de tubo primario, de modo que se puede lograr más en menos pasos. Con el D-10™, es más fácil obtener una imagen completa del progreso del tratamiento para la diabetes... y esto puede marcar la diferencia para la gente que más confía en usted.



## Donde comienza el tratamiento eficaz para la diabetes y la talasemia

Dado que la capacidad de realizar múltiples pruebas en menos pasos resulta beneficiosa no sólo para su flujo de trabajo, es un punto importante para ofrecer una atención oportuna y eficaz.

### Flexible

- Cambio fácil entre las pruebas de HbA<sub>1c</sub> y  $\beta$ -talasemia sin cambiar los reactivos o el cartucho
- Programa rápido para HbA<sub>1c</sub> en 3 minutos
- Programa completo para  $\beta$ -talasemia, incluyendo los resultados de HbA<sub>c</sub>
- Expandible para volúmenes más grandes con el cargador de rejillas "Rack Loader" D-10"

### Prueba integral

- Prueba para  $\beta$ -talasemia y diabetes
- Determinación cuantitativa simultánea de HbA<sub>2</sub>, HbF y HbA<sub>1c</sub>
- Resultados exactos de HbA<sub>2</sub> y HbF en sólo 6.5 minutos
- Detección de variantes comunes de la hemoglobina
- Capacidad para notificar HbA<sub>1c</sub> en presencia de Hb S, C, D y E

### Fácil de usar

- Operación con pantalla táctil
- Cambio de cartucho en un paso
- Totalmente automatizado con lectura de código de barras y muestreo de tubo primario
- Mantenimiento simplificado para el usuario

*Todos los pacientes merecen resultados de calidad. Usted merece **flexibilidad.***

## DIAGNÓSTICO DE DIABETES MELLITUS CONFORME A LOS CRITERIOS DE LA ASOCIACIÓN AMERICANA DE DIABETES

CRITERIO	PRUEBA	NIVEL DE DECISIÓN	OBSERVACIONES
1	HBA <sub>1c</sub>	> 6.5 %	Método Certificado NGSP
2	GBA	> 126 mg/dL	Ayuno de 8 hrs
3	GPP 2 H	> 200 mg/dL	Carga conforme OMS 75 g VO
4	G CASUAL	> 200 mg/dL	Con o sin síntomas de Hiperglicemia

En ausencia de hiperglucemia indudable los criterios 1 a 3 deben ser confirmados  
REF. DIABETES CARE, VOLUME 33, SUPPLEMENT 1, JAN. 2010



### Resultados poderosos y la flexibilidad que usted necesita para marcar la diferencia

Al igual que usted, nosotros tomamos en serio la atención de calidad para los pacientes. Desarrollamos el D-10™ para ofrecer una prueba de hemoglobina completa y exacta en minutos. Con la flexibilidad para correr una prueba de HbA<sub>1c</sub> o HbA<sub>2</sub>/F/A<sub>1c</sub> en una plataforma con una sola serie de reactivos y con solo un cartucho, el D-10™ permite a los laboratorios identificar a los pacientes con β-talasemia o hemoglobinas anormales. El D-10™ una solución integral y fácil, puede ayudarle a marcar la diferencia en la atención a los pacientes.

Bio-Rad Fecha: 09/23/2010  
 D-10 Hora: 09:16 AM  
 S/N: #DA3G222606 Versión de software: 3.60  
 ID de muestra: 1234  
 Fecha de inyección: 09/22/2010 11:45 AM  
 Inyección N°: 23 Método: HbA<sub>1c</sub>  
 Rejilla N°: B3 Posición de rejilla: 3

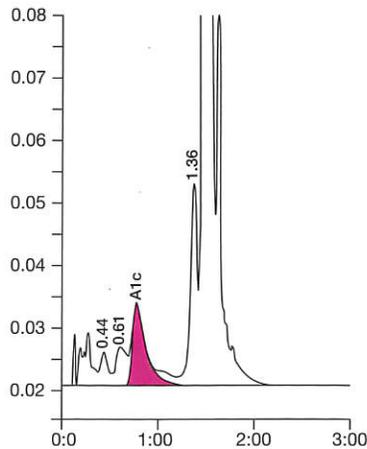


Tabla de picos - ID: 1234

Pico	Tiempo r.	Altura	Área	% de área
A1a	0.20	6676	17769	0.5
A1b	0.28	8455	40358	1.2
F	0.44	5438	30425	0.9
LA1c/CHb-1	0.61	6180	46070	1.4
<b>A1c</b>	<b>0.78</b>	<b>12575</b>	<b>125339</b>	<b>5.1</b>
P3	1.36	32535	149519	4.5
A0	1.45	734587	2909750	87.4

Área total: 3328311

Concentración:	%	mmol/mol
A1c	5.1	32

Opción de unidades que deben informarse:  
 IFCC (mmol/mol) o NGSP (%)

Paciente no diabético: programa HbA<sub>1c</sub>

### Experimente un nuevo estándar de flexibilidad

Mismo equipo de reactivo para:

- Programa corto para HbA<sub>1c</sub>
- Programa dual para HbA<sub>1c</sub> así como detección de hemoglobinas anormales
- La cuantificación de los niveles de HbA<sub>2</sub> y HbF ayudan a diagnosticar la β-talasemia

Bio-Rad Fecha: 10/12/2010  
 D-10 Hora: 04:17 PM  
 S/N: #DA3G222606 Versión de software: 3.60  
 ID de muestra: 5678  
 Fecha de inyección: 10/12/2010 04:09 PM  
 Inyección N°: 29 Método: HbA<sub>2</sub>/F  
 Rejilla N°: C1 Posición de rejilla: 1

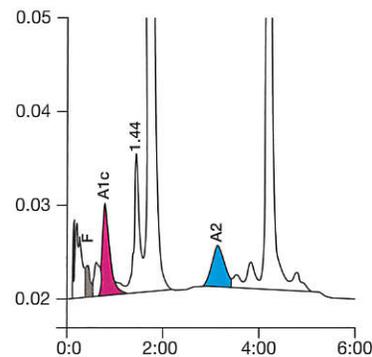


Tabla de picos - ID: 5678

Pico	Tiempo r.	Altura	Área	% de área
A1a	0.19	8327	34608	1.3
A1b	0.27	6796	33677	1.2
F	0.42	3538	21089	< 0.8*
LA1c/CHb-1	0.62	3622	27045	1.0
<b>A1c</b>	<b>0.79</b>	<b>9757</b>	<b>95034</b>	<b>6.5</b>
P3	1.44	14953	128736	4.7
A0	1.71	261075	1494978	54.1

<b>A2</b>	<b>3.15</b>	<b>4419</b>	<b>81137</b>	<b>3.2</b>
<b>Ventana-S</b>	<b>4.20</b>	<b>139547</b>	<b>836508</b>	<b>30.3</b>

Área total: 2763476

Concentración:	%	mmol/mol
F	< 0.8*	—
A1c	6.5	48
A2	3.2	—

HbS: 30%, presunto paciente con HbS  
 HbA<sub>2</sub>: Cuantificado en 3.2%  
 HbA<sub>1c</sub>: Debe informarse en presencia de HbS

Ahora con valores IFCC (mmol/mol) y NGSP (%) HbA<sub>1c</sub>

## D-10<sup>™</sup> para HbA<sub>1c</sub>, HbA<sub>2</sub> y HbF

### Soporte sin precedentes

El servicio y equipo de apoyo de primera clase de Bio-Rad está respaldado por nuestro liderazgo de décadas en el campo de las pruebas para HbA<sub>1c</sub>. El D-10<sup>™</sup> representa nuestro compromiso continuo de ayudarle a marcar la diferencia para los pacientes que cuentan con usted.

### Prueba poderosa y simplificada

#### D-10<sup>™</sup> para HbA<sub>1c</sub> o HbA<sub>2</sub>/F/A<sub>1c</sub>

Logre más resultados en menos pasos con la operación simple de D-10<sup>™</sup>, su facilidad para hacer el cambio entre las pruebas de HbA<sub>1c</sub> y β-talasemia y su capacidad de expansión para volúmenes más altos.



## Información de pedido

### N° de catálogo Descripción

220-0220	Sistema de prueba para hemoglobina D-10 <sup>™</sup> (110/220V) con accesorios.....	1 unidad
220-0600	Cargador de rejillas (racks) D-10 <sup>™</sup> "Rack Loader".....	1 unidad
220-0101	Programa para Hemoglobina Glicada A <sub>1c</sub> D-10 <sup>™</sup> .....	400 pruebas
220-0201	Programa Dual D-10 <sup>™</sup> Hemoglobinopatías.....	400 pruebas de HbA <sub>1c</sub> o 200 pruebas de HbA <sub>2</sub> /F/A <sub>1c</sub>
220-0375	Papel para impresora D-10 <sup>™</sup> .....	10 rollos
740	Control de diabetes Lyphochek <sup>®</sup> de dos niveles (3 cada uno de 2 niveles).....	6 x 0.5 mL
171	Control de diabetes Liquichek <sup>™</sup> Nivel 1.....	6 x 1 mL
172	Control de diabetes Liquichek <sup>™</sup> Nivel 2.....	6 x 1 mL
173	Control de diabetes Liquichek <sup>™</sup> Nivel 3.....	6 x 1 mL
553	Control de hemoglobina A <sub>2</sub> Lyphochek <sup>®</sup> de dos niveles (2 cada uno de 2 niveles).....	4 x 1 mL
120	Juego de linealidad de hemoglobina A <sub>1c</sub> Lyphochek <sup>®</sup> (1 cada uno de 4 niveles).....	4 x 0.5 mL
BC80	Programa para hemoglobina EQAS (3 analitos).....	12 x 0.5 mL

## Bio-Rad A1c • Marque la diferencia



**Bio-Rad  
Laboratories**

Para más información, por favor contacte con la oficina Bio-Rad más cercana o visite nuestra página web [www.bio-rad.com/diagnostics](http://www.bio-rad.com/diagnostics)

Clinical  
Diagnostics Group

**Website** [www.bio-rad.com/diagnostics](http://www.bio-rad.com/diagnostics) **U.S.** 1-800-2BIO-RAD **Australia** 61-2-9914-2800 **Austria** 43-1-877-8901 **Belgium** 32-9-385-5511 **Brazil** 5521-3237-9400  
**Canada** 1-514-334-4372 **China** 86-21-64260808 **Czech Republic** 420-241-430-532 **Denmark** +45-4452-1000 **Finland** 358-9-804-22-00 **France** 33-1-47-95-60-00  
**Germany** +49-(0)89-318-840 **Greece** 30-210-7774396 **Hong Kong** 852-2789-3300 **Hungary** +36-1-459-6100 **India** 1-800-180-1224 **Israel** 972-3-9636050 **Italy** +39-02-216091  
**Japan** 81-3-6361-7070 **Korea** 82-2-3473-4460 **Mexico** +52 (55) 5488-7670 **The Netherlands** +31-318-540666 **New Zealand** 64-9-415-2280 **Norway** 47-23-38-41-30  
**Poland** 48-22-3319999 **Portugal** 351-21-472-7700 **Russia** 7-495-721-14-04 **Singapore** 65-6415-3170 **South Africa** 27-11-442-85-08 **Spain** 34-91-590-5200  
**Sweden** 46-8-555-127-00 **Switzerland** 41-61-717-95-55 **Thailand** 662-651-8311 **United Kingdom** +44-(0)20-8328-2000