



# VARIANT™ nbs

Sistema de control de hemoglobina neonatal

**BIO-RAD**





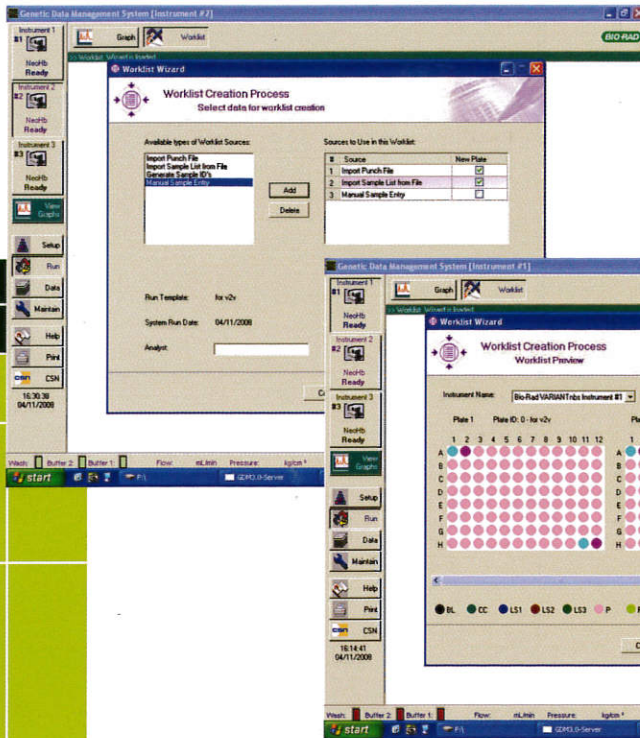
## Vea el cuadro completo

La tranquilidad llega de saber que se está proporcionando el análisis de hemoglobina más completo para recién nacidos. El sistema VARIANT™ nbs es el estándar establecido a nivel mundial para el monitoreo automatizado de la enfermedad de células falciformes y otros desórdenes de la hemoglobina en recién nacidos. Este sofisticado sistema detecta la presencia de las hemoglobinas S, F, C, D, E y otras hemoglobinas anormales. Con VARIANT™ nbs, se ve el cuadro completo.

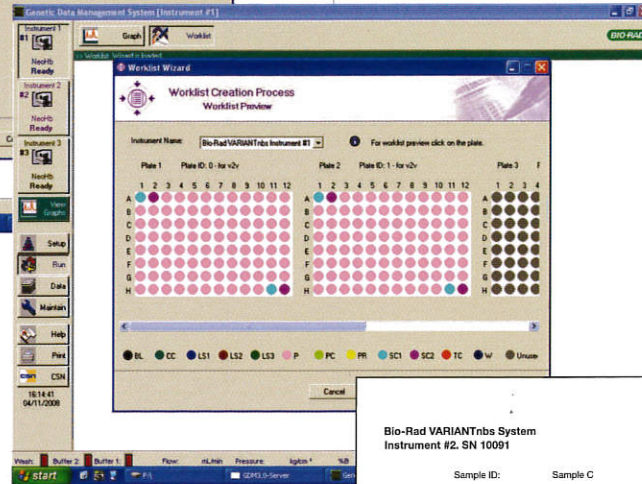
## Fotos instantáneas

- Automatización Walk-away
- Revisión conveniente de los resultados mediante la identificación automática de patrones
- Flujo de trabajo racionalizado mediante una interfaz perforadora simple
- Alta capacidad – hasta 1,128 muestras por cada corrida
- Rastreo de muestras positivas mediante un lector de código de barras integrado
- Confianza de aprobación de la FDA en cuanto a las muestras de sangre seca

# Tan fácil como 1-2-3



1 Importe un Archivo Punch.



2 Obtenga la vista previa de una lista de trabajo.

Bio-Rad VARIANTnbs System  
Instrument #2, SN 10091

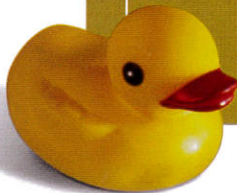
Site Number: NBS NeoHb

Sample ID: Sample C      Analysis Performed: 05/29/2010 15:22:14  
 Run Date: 05/29/2008      Injection Number: 396  
 Run Number: 2      Report Generated: 09/29/2010 10:51:09  
 Plate Type: Pat1      Operator ID: sh  
 Plate Position: 1  
 Plate ID: HPLC1014504  
 Well#: C4

Peak	Peak Name	Retention Time (min)	Height	Area	Area%
1	FAST	0.116	112046	266634	16.8
2	F1	0.333	1652	14946	0.9
3	Unknown	0.401	2062	11859	0.7
4	F	0.613	46752	1074440	62.9
5	OTHER(1)	0.707	4564	19586	1.2
6	A	0.810	113907	299366	17.5

Pattern: FAB  
Total Area: 1706971

3 Revise los resultados.



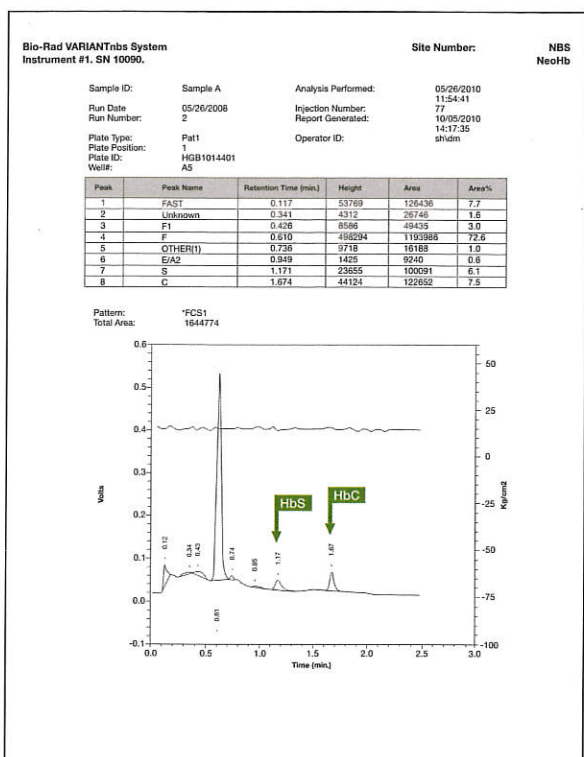


## VARIANT™ nbs Sistema de control de hemoglobina neonatal

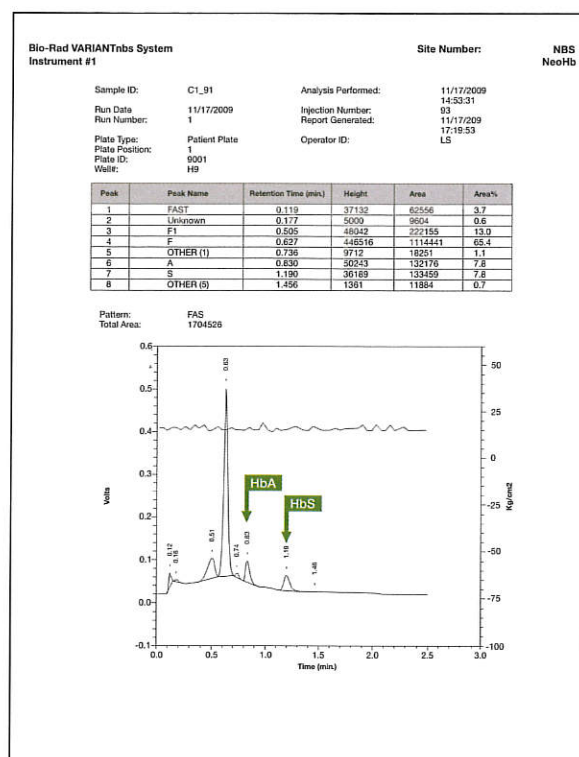
Con el sistema de control de hemoglobina neonatal VARIANT™ nbs, usted obtiene un análisis completo en cuanto al programa de pruebas para su recién nacido. El VARIANT™ nbs proporciona beneficios clave que resultan cruciales para asegurar un análisis exhaustivo para desórdenes de la hemoglobina:

- Detecta los desórdenes de hemoglobina con mayor significancia clínica
- Detecta el estatus de portador en cuanto a hemoglobinas anormales
- Detecta muchas afecciones de heterocigotos dobles

**Con VARIANT™ nbs usted obtiene el cuadro completo desde la primera vez, permitiendo que cada bebé reciba rápidamente el seguimiento y los cuidados apropiados.**



Ejemplo de cromatograma que muestra un heterocigoto doble con máximos presentes en ambas ventanas: la Hb S y la Hb C.



Ejemplo de cromatograma que muestra un portador Hb E con máximos presentes en ambas ventanas: la Hb A y la Hb E.

### Información de Pedido

**No. de Catálogo Descripción**

- 250-3010 Sistema para monitoreo de recién nacidos VARIANT™ nbs ..... 110V/220V
- 250-3055 Computadora para la estación de trabajo GDM VARIANT™ nbs ..... 1 unidad
- 250-3000 Paquete de reordenamiento para el programa de células falciformes VARIANT™ nbs ..... 1000 pruebas



**Bio-Rad  
Laboratories**

Para mayor información, contacte a la oficina de Bio-Rad más cercana o visite nuestro sitio web en la dirección [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