

LaboratoriosDAI c.a.

Innovando en Productos de Salud



GRIFOLS



BANCO DE
SANGRE

www.labdai.com

GRIFOLS

INDICE

• REACTIVOS	
DG GEL	1
• INSTRUMENTACIÓN MANUAL	
DG THERM & DG SPIN	3
DG RACK	4
WADIANA	5
• REACTIVOS ERITROCITARIOS	
SERIGRUP DIANA & SERASCAN DIANA	6
SERASCAN DIANA 4 & SERASCAN DIANA DIA	7
IDENTISERA DIANA	8

DG Gel® ABO/Rh Ref. 210310

A	B	AB	D	CDE	CTL	N/A1	N/B
---	---	----	---	-----	-----	------	-----

Técnica: Determinación de los antígenos del sistema ABO, Rh (D) y determinación del grupo sérico.

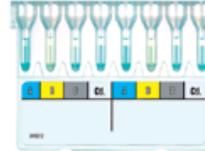
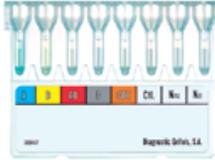
Nº determinaciones/tarjeta: 1

Composición:

- Anti-A: anti-A monoclonal (mezcla de anticuerpos IgM de origen murino, clones 16243 G2 y 16247 E6)
- Anti-B: anti-B monoclonal (anticuerpos IgM de origen murino, clon 9621 A8)
- Anti-AB: anti-AB monoclonal (mezcla de anticuerpos IgM de origen murino, clones 16245 F11 D8, 16247 E6 y 7821 D9)
- Anti-D: anti-D monoclonal (anticuerpos IgM de origen humano, clon P3x61)
- Anti-CDE: anti-CDE monoclonal (mezcla de anticuerpos IgM de origen humano, clones P3x61, P3x25513 G8, P3x234)
- CTL: solución tampón sin anticuerpos (microtubo control)
- N: solución tampón sin anticuerpos (grupo inverso)

Condiciones de conservación: 2-25 °C

Presentación: 4 x 12 tarjetas



DG Gel® Confirm Ref. 210312

A	B	D	CTL	A	B	D	CTL
---	---	---	-----	---	---	---	-----

Técnica: Confirmación de los grupos sanguíneos del sistema ABO y Rh (D).

Nº determinaciones/tarjeta: 2

Composición:

- Anti-A: anti-A monoclonal (mezcla de anticuerpos IgM de origen murino, clones 16243 G2 y 16247 E6)
- Anti-B: anti-B monoclonal (anticuerpos IgM de origen murino, clon 9621 A8)
- Anti-D: anti-D monoclonal (mezcla de anticuerpos IgG e IgM de origen humano, clones P3x290, P3x35, P3x61, P3x21223 B10 (Este reactivo anti-D monoclonal detecta D débiles y variantes parciales del antígeno D, incluyendo la variante D^y))
- CTL: solución tampón sin anticuerpos (microtubo control)

Condiciones de conservación: 2-8 °C

Presentación: 4 x 12 tarjetas

DG Gel® AB (x4) Ref. 210324

A	B	A	B	A	B	A	B
---	---	---	---	---	---	---	---

Técnica: Confirmación A, B.

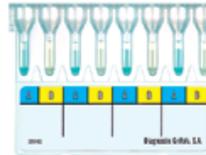
Nº determinaciones/tarjeta: 4

Clones:

- Anti-A: anti-A monoclonal (mezcla de anticuerpos IgM de origen murino, clones 16243 G2 y 16247 E6)
- Anti-B: anti-B monoclonal (anticuerpos IgM de origen murino, clon 9621 A8)

Condiciones de conservación: 2-25 °C

Presentación: 4 x 12 tarjetas



DG Gel® ABO-CDE Ref. 210313

A	B	D	C	E	CTL	N/A1	N/B
---	---	---	---	---	-----	------	-----

Técnica: Determinación de los antígenos del sistema ABO, Rh (D, C, E) y determinación del grupo sérico.

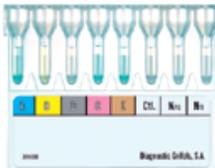
Nº determinaciones/tarjeta: 1

Composición:

- Anti-A: anti-A monoclonal (mezcla de anticuerpos IgM de origen murino, clones 16243 G2 y 16247 E6)
- Anti-B: anti-B monoclonal (anticuerpos IgM de origen murino, clon 9621 A8)
- Anti-D: anti-D monoclonal (anticuerpos IgM de origen humano, clon P3x61)
- Anti-C: anti-C monoclonal (anticuerpos IgM de origen humano, clon P3x253 G8)
- Anti-E: anti-E monoclonal (anticuerpos IgM de origen humano, clon 906)
- CTL: solución tampón sin anticuerpos (microtubo control)
- N: solución tampón sin anticuerpos (grupo inverso)

Condiciones de conservación: 2-25 °C

Presentación: 4 x 12 tarjetas



DG Gel® ABO/Rh (2D) Ref. 210311

A	B	AB	D	D'	CTL	N/A1	N/B
---	---	----	---	----	-----	------	-----

Técnica: Determinación de los antígenos del sistema ABO, Rh (D) y determinación del grupo sérico.

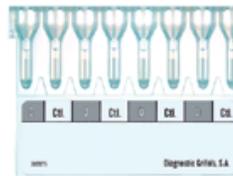
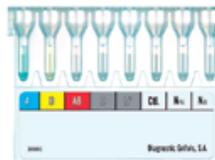
Nº determinaciones/tarjeta: 1

Clones:

- Anti-A: anti-A monoclonal (mezcla de anticuerpos IgM de origen murino, clones 16243 G2 y 16247 E6)
- Anti-B: anti-B monoclonal (anticuerpos IgM de origen murino, clon 9621 A8)
- Anti-AB: anti-AB monoclonal (mezcla de anticuerpos IgM de origen murino, clones 16245 F11 D8, 16247 E6 y 7821 D9)
- Anti-D: anti-D monoclonal (anticuerpos IgM de origen humano, clon P3x61)
- Anti-D': anti-D monoclonal (mezcla de anticuerpos IgG e IgM de origen humano, clones P3x290, P3x35, P3x61, P3x21223 B10 (Este reactivo anti-D monoclonal detecta D débiles y variantes parciales del antígeno D, incluyendo la variante D^y))
- CTL: solución tampón sin anticuerpos (microtubo control)
- N: solución tampón sin anticuerpos (grupo inverso)

Condiciones de conservación: 2-8 °C

Presentación: 4 x 12 tarjetas



DG Gel® Anti-D Ref. 210314

D	CTL	D	CTL	D	CTL	D	CTL
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

Técnica: Determinación del Rh (D).

Nº determinaciones/tarjeta: 4

Composición:

- Anti-D: anti-D monoclonal (mezcla de anticuerpos IgG e IgM de origen humano, clones P3x290, P3x35, P3x61, P3x21223 B10 (Este reactivo anti-D monoclonal detecta D débiles y variantes parciales del antígeno D, incluyendo la variante D^y))
- CTL: solución tampón sin anticuerpos (microtubo control)

Condiciones de conservación: 2-8 °C

Presentación: 1 x 12 tarjetas

DG Gel® ABO/Rh + Kell Ref. 210325

A	B	AB	D ^y	Kell	CTL	N/A1	N/B
---	---	----	----------------	------	-----	------	-----

Técnica: Determinación de los antígenos del sistema ABO, Rh(D^y) y Kell, y determinación del grupo sérico en pacientes.

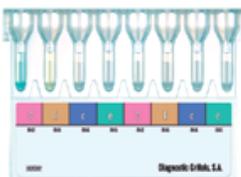
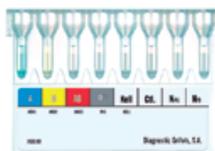
Nº determinaciones/tarjeta: 1

Composición:

- Anti-A: anti-A monoclonal (anticuerpos IgM de origen murino, clon DAM-1)
- Anti-B: anti-B monoclonal (anticuerpos IgM de origen murino, clon 9621 A8)
- Anti-AB: anti-AB monoclonal (mezcla de anticuerpos IgM de origen murino, clones ES-15 + LA-2 + LB-2)
- Anti-D^y: anti-D monoclonal (anticuerpos IgM de origen humano, clon P3x61)
- Anti-Kell: anti-Kell monoclonal (anticuerpos IgM de origen humano, clon MS-56)
- CTL: solución tampón sin anticuerpos (microtubo control)
- N: solución tampón sin anticuerpos (grupo inverso)

Condiciones de conservación: 2-8 °C

Presentación: 4 x 12 tarjetas



DG Gel® Rh Pheno Ref. 210327

C	E	c	e	C	E	c	e
---	---	---	---	---	---	---	---

Técnica: Determinación de los antígenos del sistema Rh.

Nº determinaciones/tarjeta: 2

Composición:

- Anti-C: anti-C monoclonal (anticuerpos IgM de origen humano, clon MS-24)
- Anti-E: anti-E monoclonal (anticuerpos IgM de origen humano, clon MS-260)
- Anti-c: anti-E monoclonal (anticuerpos IgM de origen humano, clon H-48)
- Anti-e: anti-e monoclonal (mezcla de anticuerpos IgM de origen humano, clones MS 21, MS 16 y MS 63)

Condiciones de conservación: 2-25 °C

Presentación: 4 x 12 tarjetas

DG Gel® Rh Pheno+ Kell Ref. 210328

D⁺ C E c e C⁻ Kell Ctl.

Técnica: Determinación de los antígenos del sistema Rh y Kell.

N° determinaciones/tarjeta: 1

Clones:

Anti-D⁺: anti-D monoclonal (mezcla de anticuerpos IgM de origen humano, clones RUM-1 y ESD-1M) (Este reactivo anti-D monoclonal detecta D débiles y variantes parciales del antígeno D, incluyendo la variante D^o)

Anti-C: anti-C monoclonal (anticuerpos IgM de origen humano, clon MS-24)

Anti-E: anti-E monoclonal (anticuerpos IgM de origen humano, clon DEM-1)

Anti-c: anti-c monoclonal (anticuerpos IgM de origen humano, clon H-48)

Anti-e: anti-e monoclonal (mezcla de anticuerpos IgM de origen humano, clones MS-21, MS-63 y MS-16)

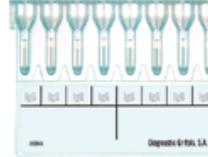
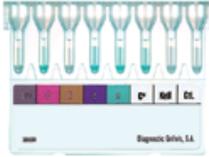
Anti-C⁻: anti-C⁻ monoclonal (anticuerpos IgM de origen humano, clon MS 110)

Anti-Kell: anti-Kell monoclonal (anticuerpos IgM de origen humano, clon MS-56)

Ctl.: solución tampón sin anticuerpos (microtubo control)

Condiciones de conservación: 2-8 °C

Presentación: 4 x 12 tarjetas



DG Gel® Coombs Ref. 210319

AHG AHG AHG AHG AHG AHG AHG AHG

Técnica: Pruebas de Coombs Indirecto y Coombs Directo. Las pruebas de Coombs Indirecto incluyen: Investigación e identificación de anticuerpos irregulares, pruebas cruzadas, autocontrol y tipaje de hemáties.

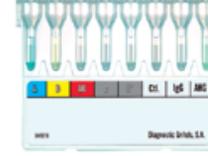
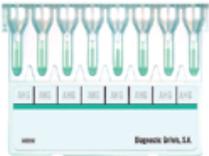
N° determinaciones/tarjeta: en función de la prueba a realizar

Composición:

AHG: Coombs, LISS con antiglobulina humana polis específica. Mezcla de anticuerpos anti-IgG policlonal de conejo y anti-C3d monoclonal (anticuerpos IgM de origen murino, clon 12011 D10)

Condiciones de conservación: 2-25 °C

Presentación: 4 x 12 tarjetas



DG Gel® Neutral Ref. 210320

N N N N N N N N N

Técnica: Soporte físico para pruebas salina y enzimática. Las pruebas en técnica salina incluyen: Investigación e identificación de anticuerpos irregulares, pruebas cruzadas, autocontrol, tipaje de hemáties y determinación del grupo sérico.

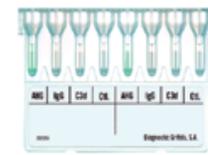
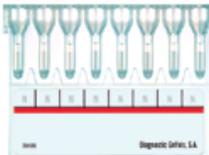
N° determinaciones/tarjeta: en función de la prueba a realizar

Composición:

N: solución tampón sin anticuerpos (microtubo neutro)

Condiciones de conservación: 2-25 °C

Presentación: 4 x 12 tarjetas



DG Gel® Neutral/Coombs Ref. 210321

N N N N AHG AHG AHG AHG

Técnica: Pruebas de Coombs Indirecto, Coombs Directo y soporte físico para pruebas salina y enzimática. Las pruebas incluyen: Investigación e identificación de anticuerpos irregulares, pruebas cruzadas, autocontrol y tipaje de hemáties.

N° determinaciones/tarjeta: en función de la prueba a realizar

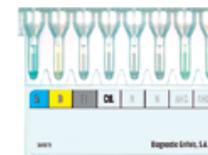
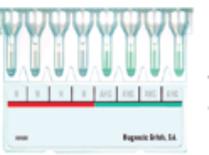
Composición:

N: solución tampón sin anticuerpos (microtubo neutro)

AHG: Coombs, LISS con antiglobulina humana polis específica. Mezcla de anticuerpos anti-IgG policlonal de conejo y anti-C3d monoclonal (anticuerpos IgM de origen murino, clon 12011 D10)

Condiciones de conservación: 2-25 °C

Presentación: 4 x 12 tarjetas



DG Gel® Anti-IgG Ref. 210322

IgG IgG IgG IgG IgG IgG IgG IgG

Técnica: Pruebas de Coombs Indirecto y Coombs Directo. Las pruebas de Coombs Indirecto incluyen: Investigación e identificación de anticuerpos irregulares, pruebas cruzadas y autocontrol.

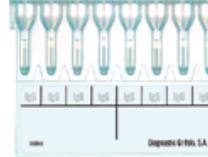
N° determinaciones/tarjeta: en función de la prueba a realizar

Composición:

Anti-IgG: anti-IgG policlonal de conejo con LISS

Condiciones de conservación: 2-25 °C

Presentación: 4 x 12 tarjetas



DG Gel® Newborn Ref. 210317

A B AB D D^o Ctl. IgG AHG

Técnica: Determinación de los antígenos del sistema ABO, Rh (D) y prueba de Coombs Directo en recién nacidos.

N° determinaciones/tarjeta: 1

Clones:

Anti-A: anti-A monoclonal (mezcla de anticuerpos IgM de origen murino, clones 16243 G2 y 16247 E6)

Anti-B: anti-B monoclonal (anticuerpos IgM de origen murino, clon 9621 A8)

Anti-AB: anti-AB monoclonal (mezcla de anticuerpos IgM de origen murino, clones 16245 F11 D8, 16247 E6 y 7821 D9)

Anti-D: anti-D monoclonal (anticuerpos IgM de origen humano, clon P3x61)

Anti-D^o: anti-D monoclonal (mezcla de anticuerpos IgG e IgM de origen humano, clones P3x290, P3x35, P3x61, P3x21223 B10) (Este reactivo anti-D monoclonal detecta D débiles y variantes parciales del antígeno D, incluyendo la variante D^o)

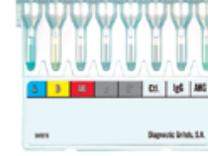
Ctl.: solución tampón sin anticuerpos (microtubo control)

Anti-IgG: anti-IgG policlonal de conejo con LISS

AHG: Coombs, LISS con antiglobulina humana polis específica. Mezcla de anticuerpos anti-IgG policlonal de conejo y anti-C3d monoclonal (anticuerpos IgM de origen murino, clon 12011 D10)

Condiciones de conservación: 2-8 °C

Presentación: 4 x 12 tarjetas



DG Gel® DC Scan Ref. 210323

AHG IgG C3d Ctl. AHG IgG C3d Ctl.

Técnica: Estudio de muestras Coombs Directo positivo. Permite diferenciar hemáties sensibilizados *in vivo* por inmunoglobulinas del tipo IgG o la fracción C3d del complemento.

N° determinaciones/tarjeta: 2

Clones:

AHG: Coombs, LISS con antiglobulina humana polis específica. Mezcla de anticuerpos anti-IgG policlonal de conejo y anti-C3d monoclonal (anticuerpos IgM de origen murino, clon 12011 D10)

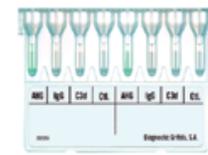
Anti-IgG: anti-IgG policlonal de conejo en LISS

Anti-C3d: anti-C3d monoclonal (anticuerpos IgM de origen murino, clon 12011 D10) en LISS

Ctl.: solución tampón sin anticuerpos (microtubo control)

Condiciones de conservación: 2-8 °C

Presentación: 1 x 12 tarjetas



DG Gel® CT Ref. 210318

A B D Ctl. N N AHG AHG

Técnica: Confirmación de los grupos sanguíneos del sistema ABO y Rh (D), pruebas de compatibilidad Isogrupos ABO/Rh (D), investigación de anticuerpos irregulares, pruebas cruzadas y autocontrol.

N° determinaciones/tarjeta: 1

Clones:

Anti-A: anti-A monoclonal (mezcla de anticuerpos IgM de origen murino, clones 16243 G2 y 16247 E6)

Anti-B: anti-B monoclonal (anticuerpos IgM de origen murino, clon 9621 A8)

Anti-D: anti-D monoclonal (mezcla de anticuerpos IgG e IgM de origen humano, clones P3x290, P3x35, P3x61, P3x21223 B10) (Este reactivo anti-D monoclonal detecta D débiles y variantes parciales del antígeno D, incluyendo la variante D^o)

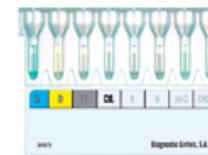
Ctl.: solución tampón sin anticuerpos (microtubo control)

N: solución tampón sin anticuerpos (microtubo neutro)

AHG: Coombs, LISS con antiglobulina humana polis específica. Mezcla de anticuerpos anti-IgG policlonal de conejo y anti-C3d monoclonal (anticuerpos IgM de origen murino, clon 12011 D10)

Condiciones de conservación: 2-8 °C

Presentación: 4 x 12 tarjetas



DG THERM

Incubadora digital para el procesamiento de tarjetas Grifols DG Gel®

Características Generales:

- 2 zonas independientes de incubación con capacidad para 12 tarjetas DG Gel® cada una.
- 2 zonas independientes con capacidad para 12 tubos de muestra cada una para pre-incubación.
- Pantalla digital de interfase con el usuario para el control y la visualización en tiempo real de: tiempo de incubación restante y temperatura de cada zona.
- Temperatura de incubación prefijada a 37° C.
- Tiempo de incubación prefijado a 15 minutos, con opción por parte del usuario de programar diferentes tiempos.
- Alarma sonora al final de la incubación programable.
- Indicación sonora y visual de cualquier situación de error y corte de corriente.
- Guía rápida de procedimiento.
- Bandeja de residuos extraíble.



DG SPIN

Centrifuga digital para el procesamiento de Tarjetas Grifols DG Gel®

Características Generales:

- Capacidad para 24 tarjetas DG Gel®.
- Cabezal de ajuste magnético extraíble e intercambiable.
- Parámetros de centrifugación prefijados para el procesamiento óptimo de las tarjetas DG Gel: aceleración, velocidad, frenado y tiempo.
- Pantalla digital de interfase con el usuario para el control y la visualización en tiempo de velocidad de centrifugación y tiempo restante del proceso.
- Alarma sonora y visual de cualquier situación de error y corte de corriente.
- Sistema de detección de desequilibrio para asegurar la correcta colocación de las tarjetas en el cabezal.
- Guía rápida de procedimiento.



DG RACK

Estación de trabajo para el procesamiento manual de tarjetas DG Gel® y tubos de muestra.

Características Generales:

- Soporte integrador con 3 módulos para tarjetas DG Gel® y tubos de muestra, y 1 módulo con 4 gradillas para reactivos.
- Las gradillas para reactivos disponen de posiciones para los tapones-gotero.
- Los módulos están disponibles como accesorios individuales.
- Totalmente adaptable para zurdos y diestros.
- Gradillas configurables: extraíbles, intercambiables y fáciles de almacenar (4°C).

Capacidad:

Un máximo de 24 tarjetas

Un máximo de 24 tubos de muestra (Ø 16 mm)

Un máximo de 48 tubos de dilución (Ø 13 mm)

Un máximo de 16 viales de reactivos (5 y 10 ml)

2 botellas de diluyente DG Gel Sol



WADIANA®

Instrumento totalmente automático para el procesamiento de las tarjetas Grifols DG Gel®. Su capacidad walk-away está diseñada para el proceso automático, continuo e integrado de las técnicas de tipiaje sanguíneo e investigación de anticuerpos irregulares.

- Identificación positiva de muestras y reactivos, con control de lotes y caducidades por código de barras.
- Monitoreo de nivel de reactivos, diluentes, soluciones de lavado y desechos
- Preparación de las suspensiones de hematíes en estación de diluciones.
- Incubación de las tarjetas.
- Centrifugación.
- Lectura de resultados mediante digitalización de imagen.
- Interpretación de los resultados.
- Generación de informes.



WADiana® Shuttle

Aplicación que permite al usuario conectar varios analizadores de forma bidireccional. Esta interconexión entre 2 o más unidades WADiana® permite al conjunto operacional trabajar como un único instrumento analítico, proporcionando:

- Mayor velocidad de proceso.
- Acceso aleatorio optimizado.
- Mejor flexibilidad de carga de muestras.

Aplicaciones de software:

- Nueva interfase de usuario más gráfica e intuitiva.
- Nuevo modulo estadístico y de trazabilidad para la gestión de datos en el laboratorio.
- Aplicación intuitiva del programa de Control de Calidad del WADiana® (WADiana® QC) que facilita el procesamiento rutinario de controles de calidad internos y externos.
- Informes de resultados configurables por el usuario.



Serigrup Diana

Reactivos eritrocitarios para la determinación del grupo sérico

Serigrup Diana A1/B 0,8% 2 x 10 ml (A1/B)

Serigrup Diana A2 0,8% 1 x 10 ml (A2)

Serigrup Diana 4 0,8% 4 x 10 ml (A1/A2/B/O)



Especificaciones técnicas

- Suspensiones de hematíes de donantes de los grupos A1, A2, B y O para la determinación del grupo inverso o sérico.
- Cada vial de Serigrup Diana contiene 10 ml de hematíes humanos en suspensión al 0.8% en solución tampón con conservantes. Cada vial de hematíes procede de un solo donante (no pools).
- Listo para usar; conservación: 2-8 °C.
- Reactivos estandarizados con Grifols Clear Card Technology para la técnica de aglutinación en columna con las tarjetas DG Gel® y totalmente adaptados a la instrumentación Grifols.

Serascan Diana

Reactivos eritrocitarios para el escrutinio de anticuerpos irregulares

Serascan Diana 2 2 x 10 ml (I, II)

Serascan Diana 2P 2 x 10 ml (IP, IIP)

Serascan Diana 3 3 x 10 ml (I, II, III)

Serascan Diana 3P 3 x 10 ml (IP, IIP, IIIP)

Serascan Diana 4 4 x 10 ml (I, II, III, IV)

Serascan Diana 4P 4 x 10 ml (IP, IIP, IIIP, IVP)



Especificaciones técnicas

- Panel de 2, 3 ó 4 células con configuración antigénica específicamente seleccionada para el escrutinio de los anticuerpos irregulares de mayor relevancia clínica.
- Cada vial de Serascan Diana (2, 3 y 4 células) contiene 10 ml de hematíes humanos del grupo O en suspensión al 0.8% en solución tampón con conservantes. Cada vial de hematíes procede de un solo donante (no pools).
- Listo para usar; conservación: 2-8 °C.
- Existencia de una gama complementaria de hematíes papainizados (P).
- Reactivos estandarizados para la técnica de aglutinación en columna con las tarjetas DG Gel® y totalmente adaptados a la instrumentación Grifols.

Serascan Diana 4

- Panel de 4 células seleccionadas para la máxima expresión de los antígenos asociados con los anticuerpos irregulares clínicamente más significativos.
- Expresión de TODOS los antígenos requeridos por los estándares internacionales: D, C, E, c, e, K, k, Kpb, Jsb, M, N, S, s, Fya, Fyb, Jka, Jkb, Lea, Leb, Lub, P1, Xga.
- Presencia rutinaria antígeno Cw.
- Expresión de TODOS los antígenos asociados a los anticuerpos que presentan efecto dosis: Rh, Duffy, MNS y Kidd.
- Expresión homocigota para los antígenos: D, C, c, E, e, Fya, Fyb, Jka, Jkb, M, N, S, s.
- Presencia de los perfiles R1R1 y R2R2 (en concordancia con los estándares internacionales).
- Máxima eficiencia e información por tarjeta y prueba.



Serascan Diana DIA

Reactivo eritrocitario para el escrutinio de anticuerpos anti-Dia

- Reactivo para investigar la presencia de anticuerpos irregulares anti-Dia en tarjetas DG Gel®. Se recomienda su uso en paralelo con los paneles de investigación de anticuerpos irregulares Serascan Diana de Grifols.
- El anticuerpo anti-Dia es de tipo IgG y se detecta en pruebas de antiglobulina indirecta (test de Coombs).
- La presencia del antígeno Dia (DI1) es muy frecuente en Latinoamérica.
- Cada vial de Serascan Diana Dia contiene 10 ml de hematíes humanos de grupo hemático O, que expresan el antígeno Dia, en suspensión al 0,8% en solución tampón con conservantes. Cada vial de hematíes procede de un solo donante O (no pools).
- Listo para usar; conservación: 2-8 °C.



Identisera Diana

Reactivos eritrocitarios para la identificación de anticuerpos irregulares

Identisera Diana 11 x 5 ml (1 a 11)

Identisera Diana P 11 x 5 ml (1P a 11P)

Identisera Diana Extend 4 x 5 ml (12 a 15)

Identisera Diana Extend P 4 x 5 ml (12P a 15P)

- Cada vial de Identisera contiene 5 ml de hematíes humanos del grupo hemático O, en suspensión al 0.8% en solución tampón con conservantes. Cada vial de hematíes procede de un solo donante O (no pools).
- Listo para usar; conservación: 2-8 °C.
- Existencia de una gama complementaria de hematíes papainizados (P).
- Reactivos estandarizados para la técnica de aglutinación en columna con las tarjetas DG Gel® y totalmente adaptados a la instrumentación Grifols.
- Identificación completa con 15 células + control
- Identisera Diana + Identisera Diana Extend
- Panel primario de 11 células + panel complementario de 4 células.
- Expresión de los siguientes antígenos: D, C, Cw, c, E, e, K, k, Kpa, Kpb, Jsb, M, N, S, s, Fya, Fyb, Jka, Jkb, Lea, Leb, Lua, Lub, P1, Xga.
- Expresión de TODOS los antígenos asociados a los anticuerpos que presentan efecto dosis: Rh, Duffy, MNS y Kidd.
- Tres células Kell positivas.
- Expresión homocigota para los antígenos: M, N, S, s, C, c, E, e, Lub, k, Kpb, Jsb, Fya, Fyb, Jka, Jkb.
- Mínimo dos células homocigotas para: Fya, Fyb, Jka, Jkb, M, N, S, s.
- Presencia de los siguientes fenotipos: P1 negativo, Le (a-b-), 2 células Le (a+).
- Único panel que presenta 3 células R1R1 y 4 células rr homocigotas y complementarias para Jk, Fy y MNS. Posibilidad de identificación de anti-Fya/b y anti-Jka/b en presencia de anti-D.
- En presencia de anti-D, anti-C o anti-E permite la detección de un segundo anticuerpo para Kidd, Duffy, MNS o Kell.
- Presencia de las 4 combinaciones posibles Fy y Jk de manera complementaria.







E-mail: labdai@labdai.com • sventas@labdai.com

Tel: **+58 212-945-0200** • Fax: **+58 212-945-7964**

Calle Bolívar, Edf. Frangiu. PB, La Trinidad
Caracas 1080, Venezuela. www.labdai.com