



Seguridad · Educación · Automatización
Somos Bitrodiagnóstico

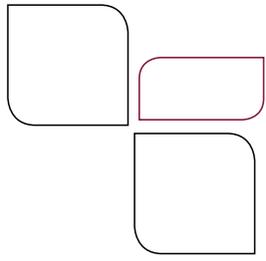


IH-Complete

Técnica de microaglutinación en columna gel con solución en gestión administrativo eD10

Immunoematology





Inmunohematología ID-System 2024

BIO-RAD

ID Card Tarjeta para técnica de microaglutinación en columna gel

ID Diacell Células Reactivas

ID Quality Control Controles de Calidad

Seraclone Técnica Convencional

Serafol
ABO + D

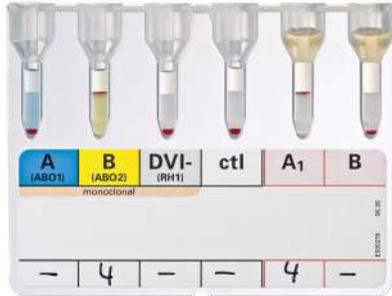


Tipificación en seco

eD10 **e-Delphyn**

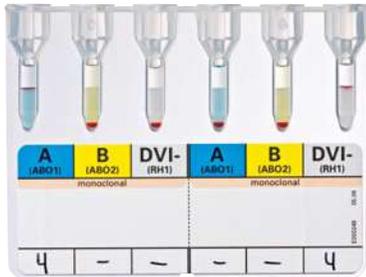
Software de gestión

ID Card - Tipificación sanguínea



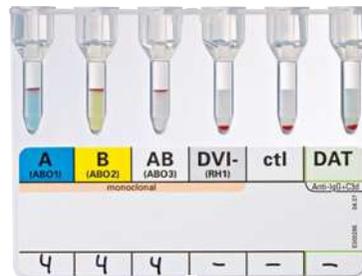
ABO/D + Reverse Grouping

Tarjeta ABO/D usada para la tipificación Directa e Inversa del sistema ABO y Rh en pacientes, contiene antisueros monoclonales (anti A, anti B, anti D). Un pocillo control y dos pocillos de gel neutro para uso con ID-Diacell ABO.



ABD-Confirmation

Tarjeta ABD usada para la confirmación de grupos sanguíneos directos, contiene antisueros monoclonales (anti A, anti B, anti D)



DiaClon ABO/Rh for Newborns

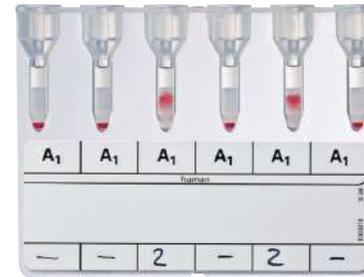
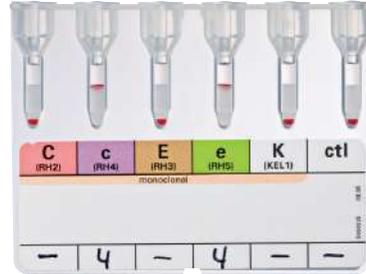
DVI —

Tarjeta Diaclon ABO/Rh para recién nacidos, contiene antisueros monoclonales (anti A, anti B, anti AB, anti DVI-). Un pocillo de control y un gel poliespecífico de Anti-IgG + C3d para la prueba de coombs directo.

ID Card - Fenotipos y Subgrupos

DiaClon Rh-Subgroups + K

Tarjeta DiaClon Rh+K contiene anti-sueros monoclonales (anti C, anti c, anti E, anti e, anti Kell y un pocillo de control). Útil para la fenotipificación del sistema Rh y el antígeno Kell.



Anti-A₁ Absorbed

Tarjeta Anti A₁ Absorbed aglutina las células A₁ y no reacciona o lo hace levemente con células A₂. Contiene reactivo monoclonal anti A1 Humano.

Coombs Anti-IgG

Tarjeta Coombs Anti-IgG utilizada para confirmación de RhD débil, contiene antiglobulina IgG de conejo.



ID-AntiD weak

El frasco contiene 5ml de **Anti D IgG** monoclonal para la confirmación de D débil. Aplicado en la tarjeta Coombs Anti-IgG

ID Card - Pruebas de antiglobulina humana



LISS/Coombs

Tarjeta Liss/Coombs contiene en la matriz del gel el reactivo poliespecífico de anti-IgG + fracción de complemento C3d.

Permite realizar pruebas:

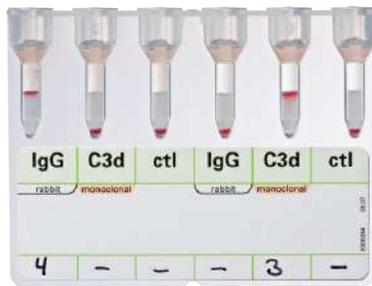
Antiglobulina Directa (DAT)

Coombs Indirecto (PAI)

Identificación de anticuerpos irregulares

Pruebas Cruzadas

Control autólogo



DC-Screening II

DC Screening II contiene reactivos monoclonales de tipo anti IgG y C3d para diferenciación en casos de DAT+

NaCl, Enzyme Test and Cold Agglutinins

Tarjeta de gel neutro usada para pruebas de tipificación inversa, pruebas enzimáticas y aglutininas frías.

Contiene en la matriz cloruro de sodio.



ID-Papain

Solución enzimática a base de papaína líquida, usada para pretratamiento de células o como aditivo en pruebas enzimáticas para identificación de anticuerpos irregulares



ID Cell - Células Reactivas



ID-DiaCell ABO

Set de células A1 y B para la detección de grupos sanguíneos ABO inversa, usada con la tarjeta ABO/D + reverse grouping.
Suspensión al 0.8% (+/- 0.1%)



ID-DiaCell Pool

Células reactivas usadas para rastreo de anticuerpos irregulares en donantes.
Suspensión al 0.8% (+/- 0.1%)



ID-DiaCell I-II

Set de células (RhD positivas CCDee y ccDEE) para rastrear anticuerpos irregulares en pacientes y donantes.
Suspensión al 0.8% (+/- 0.1%)



ID-DiaCell I-II-III

Set de células que contienen 2 frascos de células RhD positivas (CCDee, Cw y ccDEE) y 1 frasco de células Rh negativas (ccddee) para rastrear anticuerpos irregulares en pacientes y donantes. Suspensión al 0.8% (+/- 0.1%)

ID-DiaPanel

Set de 11 frascos células reactivas para identificación de anticuerpos irregulares de importancia clínica en donantes y pacientes.
Suspensión al 0.8% (+/- 0.1%)



ID Soluciones - Diluyentes

ID-Diluent 1

Diluyente 1 o solución de bromelina modificada con actividad enzimática, utilizada para preparar suspensiones de eritrocitos o como aditivo para ensayos enzimáticos.

Presentación: En Rack 10x60x700ul



ID-Diluent 2

Diluyente 2 o solución de baja fuerza iónica (LISS) modificada, utilizada para preparar suspensiones de eritrocitos en las diferentes pruebas inmunohematológicas

Presentación: Frasco 100ml

Frasco 500ml

Rack 10x60x700ul



ID Quality Control

ID-Internal Quality Control

Control de Calidad Interno contienen 5 viales de células de origen humano diluidas al 4% (+/- 1%) y 3 viales de suero humano, para control de calidad interno en inmunohematología.



Seraclone - Técnica Convencional

La solución de BioRad para las mejores pruebas convencionales

Para pruebas en tubos o portaobjetos, BioRad ofrece la “Línea Seraclone”, una amplia gama de anticuerpos monoclonales del más alto estándar de calidad para sus pruebas de inmunohematología.



Clasificación sanguínea ABO

Reactivos monoclonales para la determinación de los **sistema ABO y subgrupo A** con prueba en tubo o en portaobjetos.

Clasificación sanguínea RhD

Reactivos monoclonales para la **tipificación RhD de pacientes o donantes** con pruebas en tubo o portaobjetos.

Mezcla monoclonal AntiD (IgM e IgG) para tipificación D, incluidas variantes D como la **detección de DVI en IAT**.



Seracclone - Técnica Convencional

Clasificación sanguínea Rh

Reactivos monoclonales potentes y específicos para la **tipificación Rh, incluyen Anti-C, Anti-c, Anti-E y Anti-e** con prueba en tubo o portaobjetos.



Clasificación sanguínea de Kell

Anticuerpos IgM monoclonales AntiK para una detección rápida y específica.

El procedimiento de prueba se puede completar en 5 minutos.

Antiglobulina humana

Elección de antiglobulina humana de **alta calidad para IAT y DAT clásicos.**

- Diferentes configuraciones de paquetes adaptados a diversas necesidades.
- Globulina antihumana poliespecífica validada para detección de anticuerpos, determinación de antígenos, autocontrol y pruebas de compatibilidad
- Cadena pesada antiIgG monoespecífica específica para DAT sensibles y específicas de IgG



Seraclone - Técnica Convencional

Selección de glóbulos rojos

Amplia gama de glóbulos rojos listos para usar, **detección de anticuerpos y control de Coombs** para pruebas en tubos y portaobjetos.

- Detección de células en kits de 2 o 3 viales que expresan antígenos relevantes, incluidos Cw y K.



Soluciones - Varias

Selección de potenciadores, **enzimas para tratamientos de glóbulos rojos y soluciones para estabilizar glóbulos rojos** o uso en procedimientos de titulación.

- LISS (MLB 2): potenciador para investigaciones de anticuerpos. Frascos por 10 mL



Tipificación en seco

Tarjetas recubiertas de reactivos monoclonales específicos secos, contiene 4 zonas de reacción:

- anti A
- anti B
- anti D
- Autocontrol

Útil para trabajar tipificación a pie de cama

Serafol®
ABO+ D



Software de Gestión

e-Delphyn

Software de última generación para soluciones en la web para Bancos de Tejidos, Bancos de Sangre y de Cordón Umbilical, Bancos de Leche Materna, Laboratorios de Terapia Celular y Laboratorios Clínicos (LIS y Middleware).



Presencia mundial en más de 60 países
e-Delphyn en Ecuador desde el año 2005

Somos Bitro + Plus

Asesoría Científica

asesoriaventas@bitrodiagnostico.com

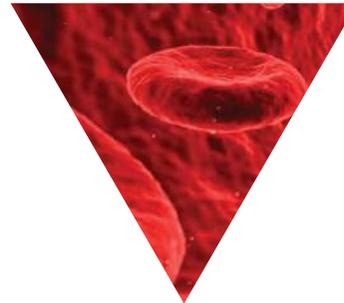
096 909 6284 098 485 4705

asesoriaventas1@bitrodiagnostico.com

099 340 6548

asesoriaventas3@bitrodiagnostico.com

098 065 9798



Actualizaciones mensuales en Inmunohematología

Inscripciones **BIO-RAD**
www.ponenciasbio-rad.com

@BitroEc #bitroeduca

www.bitrodiagnostico.com



Matriz Quito Pedregal N34-42 y Rumipamba
Sucursal Cuenca Av. Fray Vicente Solano 4-101 Edificio CICA oficina 207
Sucursal Guayaquil Cdla. Kennedy Norte, V. Escalada y J. Castillo, Edificio SAI BABA – Oficina 104
Centro de Distribución ↗ ↘ Sebastián Moreno Oe1-308 y Mariano Cardenal

(02) 2243 800 (02) 2435 401 (02) 2800 352 (04) 2685 590

CONFIDENCIALIDAD: este documento contiene información de uso exclusivo de Bitrodiagnóstico Cía. Ltda. Su distribución y reproducción total o parcial debe ser compartido para avances en salud y conocimiento universal.

Todos los derechos reservados por Bitrodiagnóstico Cía. Ltda. 2024