RANDOX

NUEVOS CONTROLES DE ACUSERA 2022/23



VITAMINA B12 ACTIVA



HORMONA ANTIMÜLLERIANA (AMH)



PÉPTIDO NATRIURÉTICO CEREBRAL (BNP)



MARCADORES ÓSEOS (SUERO)



PRE-ECLAMPSIA



ÍNDICES SÉRICOS



PSA ULTRA BAJO



XANTOCROMÍA

VENTAJAS

Durante más de 40 años, Randox ha dado forma al futuro del diagnóstico clínico con nuestras soluciones de laboratorio pioneras, rentables y de alta calidad. Dado que aproximadamente el 70% de las decisiones clínicas se basan en resultados de pruebas del laboratorio, es esencial que los resultados proporcionados sean precisos y fiables para evitar posibles diagnósticos erróneos o tratamientos inadecuados.

El control de calidad es nuestra pasión; creemos en la producción de material de alta calidad que pueda ayudar a agilizar los procedimientos, a la vez que ahorra tiempo y dinero a laboratorios de todos los tamaños y presupuestos. Con una amplia oferta de productos que incluye controles de tercera opinión y calibradores, gestión de datos entre laboratorios, evaluación externa de la calidad, verificación de la calibración además, CCI y EEC para métodos moleculares de enfermedades infecciosas, puede contar con Randox para obtener resultados fiables una y otra vez. Sólo tiene que preguntar a uno de nuestros 60.000 usuarios en todo el mundo.



Consolidación

Especializada en la consolidación, La gama de controles multianalito de Acusera está diseñada para reducir el número de controles individuales necesarios para cubrir su menú de pruebas, reduciendo en última instancia los costes, el tiempo de preparación y el espacio de almacenamiento.



Conmutabilidad

Todos los controles de Acusera están diseñados para reaccionar ante el sistema de pruebas de la misma manera que una muestra del paciente, lo que ayuda a cumplir los requisitos de la norma ISO 15189:2022 y, al mismo tiempo, reduce los inconvenientes y costosos cambios en los resultados del control de calidad cuando se cambia el lote de reactivo.



Verdaderos Controles de Tercera Opinión

Fabricada de forma independiente, la gama Acusera ofrece una evaluación del rendimiento imparcial con cualquier instrumento o método, ayudando a cumplir los requisitos de la norma ISO 15189:2022 y eliminando al mismo tiempo la necesidad de múltiples controles dedicados a instrumentos.



Valores Objetivo Precisos

Nuestro único proceso de asignación de valores utiliza miles de laboratorios independientes en todo el mundo, lo que garantiza la disponibilidad de valores objetivo muy precisos y sólidos para una amplia gama de instrumentos y métodos, eliminando en última instancia la necesidad de dedicar tiempo y dinero a la asignación interna.



Vida Útil

Con una vida útil de hasta cuatro años para los controles liofilizados y de dos años para los controles líquidos, puede beneficiarse de la continuidad del suministro de lotes al tiempo que reduce la frecuencia de los estudios de validación de nuevos lotes, ahorrando así tiempo y dinero.



Control de Vitamina B12 Activa

El Control de Vitamina B12 Activa de Acusera está diseñado para ofrecer una solución rentable y de alta calidad para su uso en la determinación cuantitativa de vitamina B12 activa en suero y plasma humano.

Analitos

Vitamina B12 Activa (Holotranscobalamina/HoloTC)

Descripción	Tamaño	Número de catálogo
Vitamina B12 Activa de Nivel 1	3 x 2 ml	VB10524
Vitamina B12 Activa de Nivel 2	3 x 2 ml	VB10525

Ventajas

- Líquido congelado para facilidad de uso
- Suero de origen humano
- 30 días de estabilidad del vial abierto cuando se almacena entre 2°C y 8°C manteniendo los residuos y costes al mínimo
- Valores objetivo ensayados proporcionados
- Verdadero control de tercera opinión para una evaluación imparcial e independiente del rendimiento



Control de Hormona Antimülleriana (AMH)

El control de AMH de Randox está diseñado para su uso como control de tercera opinión para la determinación cuantitativa de la Hormona Antimülleriana.

Analitos

Control de Hormona Antimülleriana (AMH)

Descripción	Tamaño	Número de catálogo
Control AMH Nivel 1	3 x 2 ml	AMH10509
Control AMH Nivel 2	$3 \times 2 \text{ ml}$	AMH10514
Control AMH Nivel 3	$3 \times 2 \text{ ml}$	AMH10515
Control AMH Nivel 4	3 x 2 ml	AMH10516

Ventajas

- Líquido congelado para facilidad de uso
- Suero de origen humano que garantiza una matriz de muestra conmutable
- 30 días de estabilidad del vial abierto cuando se almacena entre 2°C y 8°C manteniendo los residuos y costes al mínimo
- Control disponible con los valores de corte recomendados para AMH
- Valores objetivo ensayados proporcionados
- Verdadero control de tercera opinión para una evaluación imparcial e independiente del rendimiento



Control de Péptido Natriurético Cerebral (BNP)

Proporcionando una verdadera solución de tercera opinión, el nuevo control de BNP de Acusera está diseñado para su uso con ensayos de diagnóstico in vitro para la determinación cuantitativa de BNP en suero y plasma humano. El control de BNP proporciona una evaluación imparcial e independiente del rendimiento analítico, ayudando a garantizar pruebas precisas y fiables de BNP.

Analitos

Péptido Natriurético Cerebral (BNP)

Descripción	Tamaño	Número de catálogo
Control de BNP (Beckman)	$3 \times 1 \times 1 \text{ ml}$	CQ10520
Control de BNP (Abbott)	$3 \times 1 \times 1 \text{ ml}$	CQ10521
Control de BNP (Siemens)	3 x 1 x 1 ml	CQ10522

Ventajas

- Líquido listo para usar
- Suero de origen humano que garantiza una matriz de muestra conmutable
- 30 días de estabilidad del vial abierto cuando se almacena entre 2°C y 8°C manteniendo los residuos y costes al mínimo
- Niveles adecuados para su uso con Beckman, Abbott y Siemens. Aptos para su uso con otras plataformas.
- Verdadero control de tercera opinión para una evaluación imparcial e independiente del rendimiento



Control de Marcadores Óseos (Suero)

El control liofilizado de marcadores óseos está diseñado para su uso con ensayos de diagnóstico in vitro para la determinación cuantitativa del propéptido N-terminal del procolágeno tipo 1 (P1NP), la osteocalcina N-MID (OC) y la fosfatasa alcalina ósea (B-ALP) en muestras de suero. Este control esta ensayado con valores objetivo y es adecuado para su uso en analizadores automatizados.

Analitos

PINP | N-MID Osteocalcina | Bone-ALP

Descripción	Tamaño	Número d catálogo
Control de Marcadores Óseos (suero) Nivel 1	6 x 2 ml	SBM10574
Control de Marcadores Óseos (suero) Nivel 2	6 x 2 ml	SBM10587
Control de Marcadores Óseos (suero) Nivel 3	6 x 2 ml	SBM10588

de Ventajas

- Liofilizado para una mayor estabilidad
- Suero de origen humano que garantiza una matriz de muestra conmutable
- Estabilidad reconstituida de 14 días para PINP y Bone-ALP, estabilidad reconstituida de 1 día para N-MID Osteocalcina cuando se almacena entre 2°C y 8°C ayudando a mantener los residuos al mínimo
- Tres niveles clínicamente relevantes disponibles
- Verdadero control de tercera opinión para una evaluación imparcial e independiente del rendimiento



Control de Pre-Eclampsia

El control de Pre-Eclampsia está diseñado para su uso con ensayos de diagnóstico in vitro para la determinación cuantitativa del factor de crecimiento placentario (PIGF) y la tirosina quinasa-1 soluble similar a fms (sFlt-1) en suero y plasma humano. El control de preeclampsia esta ensayado con valores objetivo y es adecuado para su uso en diversos analizadores de inmunoensayo.

Analitos

sFlt-1 | PIGF

Descripción	Tamaño	Número de catálogo
Pre-Eclampsia Nivel 1	$3 \times 2 \times 2 \text{ ml}$	PE10527
Pre-Eclampsia Nivel 2	$3 \times 2 \times 2 \text{ ml}$	PE10528
Pre-Eclampsia Nivel 3	$3 \times 2 \times 2 \text{ ml}$	PE10529

Ventajas

- Líquido congelado para facilidad de uso
- Suero humano con una matriz similar a la muestra del paciente
- 30 días de estabilidad del vial abierto cuando se almacena entre 2°C y 8°C manteniendo los residuos y costes al mínimo
- Valores objetivo ensayados proporcionados
- Verdadero control de tercera opinión para una evaluación imparcial e independiente del rendimiento



Control de Índices Séricos

Diseñado para controlar la respuesta y la capacidad de un instrumento para detectar muestras hemolizadas, ictéricas o lipémicas que pueden afectar a los resultados de las pruebas de los pacientes. El control de Índices Séricos de Acusera se clasifica cualitativamente y se informa como -, +, ++ y +++ para hemólisis, ictericia y lipemia.

Analitos

Hemólisis (H) | Icterus (I) | Lipemia (L)

Descripción	Tamaño	Número de
		catálogo
Control de Índices Séricos	$4 \times 5 \text{ ml}$	SI10448

Ventajas

- Liofilizado para una mayor estabilidad
- Suero de origen humano que proporciona una matriz de muestra conmutable
- Estabilidad reconstituida de 14 días cuando se almacena entre 2°c y 8°c, lo que ayuda a mantener los residuos al mínimo
- 4 niveles clínicamente significativos suministrados en un kit multinivel
- Control único que incluye los tres interferentes
- Verdadero control de tercera opinión que proporciona una evaluación del rendimiento imparcial e independiente



Control de PSA Ultra bajo

El control Acusera de PSA ultra bajo ofrece una verdadera solución de tercera opinión para controlar el rendimiento de los ensayos de diagnóstico in vitro utilizados en la determinación cuantitativa de niveles bajos de PSA. El control se ha optimizado para su uso con sistemas Roche, pero es adecuado para su uso en una variedad de otras plataformas.

Analitos

PSA Total

Descripción	Tamaño	Número de	
		catálogo	
Control de PSA Ultrabajo	6 x 1 ml	TU10523	

Ventajas

- Líquido listo para usar
- Suero de origen humano que garantiza una matriz de muestra conmutable
- Estabilidad del vial abierto durante 30 días cuando se almacena entre 2°C y 8°C, lo que ayuda a reducir al mínimo los residuos
- Valores objetivo ensayados proporcionados
- Niveles clínicamente relevantes de aproximadamente 0,055ng/ml
- Verdadero control de tercera opinión para una evaluación imparcial e independiente del rendimiento



Control de Xantocromía

Nuestro control de Xantocromía de Acusera está diseñado para ofrecer una solución rentable y de alta calidad para su uso en controlar el rendimiento de la bilirrubina y la oxihemoglobina en el líquido cefalorraquídeo (LCR) mediante un espectrofotómetro.

De base acuosa y con componentes de origen humano, los controles de Xantocromía no están ensayados y son adecuados para su uso en diversos equipos espectrofotométricos UV.

Analitos

Oxihemoglobina | Bilirrubina

Descripción	Tamaño	Número de catálogo
Control de Xantocromía Positivo	6 x 4 ml	XN10505
Control de Xantocromía Negativo	6 x 4 ml	XN10502

Ventajas

- Líquido congelado para facilidad de uso
- Base acuosa con componentes de origen humano
- Vida útil de 11 semanas desde la fecha de fabricación si se almacena entre -18°C y -24°C y 2 días de estabilidad del vial abierto si se almacena entre 2°C y 8°C, reduciendo al mínimo los residuos y los costes
- Verdadero control de tercera opinión para una evaluación imparcial e independiente del rendimiento

CONTROL DE CALIDAD



ACUSERA - Verdaderos controles de tercera opinión que ofrecen una consolidación completa del menú de pruebas

Al combinar de forma exclusiva más de 100 analitos en un único control, los laboratorios pueden reducir considerablemente los costes y consolidar sin comprometer la calidad. Como verdaderos controles de terceros, se garantiza una evaluación imparcial del rendimiento con cualquier instrumento o método.

ACUSERA 24•7 - Software de control de calidad en línea con estadísticas de grupos par en tiempo real



Diseñado para su uso con la gama Acusera de controles de tercera opinión, el software Acusera 24•7 le ayudará a supervisar e interpretar sus datos de control de calidad. El acceso a una impresionante gama de funciones, incluidos los gráficos interactivos, el cálculo automático de la incertidumbre de medición y las métricas Sigma y los datos de grupos par en tiempo real generados a partir de nuestra amplia base de datos de laboratorios participantes, garantizan que Acusera 24•7 sea el paquete más completo disponible.

RIQAS - Sistema Esquema Internacional de Externa Evaluación de la Calidad de Randox



El mayor programa internacional de evaluación externa de la calidad, utilizado por más de 55 000 laboratorios participantes en más de 134 países de todo el mundo. Con más de 360 parámetros rutinarios y esotéricos en 36 programas de EQA completos y flexibles, RIQAS está diseñado para cubrir todas las áreas de los análisis clínicos. Cada programa se beneficia de una amplia gama de concentraciones, informes frecuentes y fáciles de usar.

ACUSERA VERIFY - Mantenga su instrumento bajo control con materiales de verificación de calibración



Diseñados para cuestionar una sección mayor del rango notificable de un instrumento y comprobar si la calibración de un sistema sigue siendo válida. Nuestros materiales de linealidad cubren una amplia gama de pruebas, incluyendo PCR, RF, lípidos, medicamentos terapéuticos, esotéricos y más. Diseñados pensando en la comodidad del usuario, todos nuestros juegos de linealidad se suministran en formato líquido y en distintos niveles. Nuestra exclusiva combinación de analitos permite a los laboratorios reducir el número de productos individuales necesarios y, en última instancia, reducir costes y tiempo.

MOLECULAR - Soluciones de IQC y EEC para pruebas de enfermedades infecciosas



Nuestras completas soluciones de control de calidad para pruebas moleculares de enfermedades infecciosas comprenden cientos de dianas víricas, bacterianas y fúngicas caracterizadas. Cubriendo una amplia gama de enfermedades asociadas a trasplantes, infecciones respiratorias, virus transmitidos por la sangre, infecciones de transmisión sexual y más, nuestra gama de IQC y EQA molecular cubre toda la cartera del laboratorio. Nuestras dos ofertas de productos se fabrican utilizando únicamente material de la más alta calidad y la disponibilidad de muestras de patógenos completos garantiza que el rendimiento de la muestra del paciente se imita en todo momento.

Póngase en contacto con nosotros para obtener más información sobre cualquiera de nuestros productos y servicios:

Randox Laboratories Ltd, 55 Diamond Road, Crumlin, County Antrim, BT29 4QY, United Kingdom +44 (0) 28 9442 2413 marketing@randox.com randox.com

Para obtener asistencia técnica, póngase en contacto con:











