

Sistema preanalítico cobas® p 512

*Adaptación a las necesidades actuales.
Flexibilidad ante las demandas futuras.*

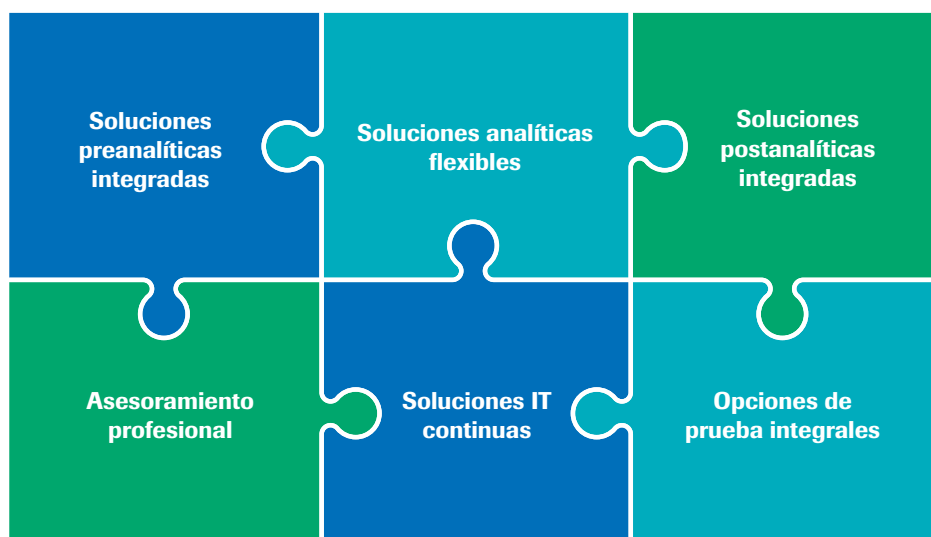


Automatización personalizada del laboratorio

Maximización de la eficiencia en las pruebas y el valor médico



En Roche, las soluciones automatizadas de laboratorio brindan la calidad y la fiabilidad que espera, con la personalización requerida por laboratorios de alto, mediano y bajo volumen de procesamiento.





1. Automatización virtual

Para lograr el control que necesita, y así garantizar la calidad y la eficiencia en su laboratorio.

La Automatización virtual le brinda la posibilidad de realizar el seguimiento de las muestras y reducir las tareas manuales mediante soluciones cobas® IT.

2. Automatización independiente

Se automatizan las tareas pre y postanalíticas para ofrecer la máxima eficiencia a través de soluciones independientes flexibles. De esta manera se reducen significativamente las etapas manuales en el laboratorio, y así se mejoran el manejo de errores, la seguridad y la calidad del proceso.

3. Automatización conectada

Además de todos los beneficios de la Automatización independiente, la Automatización conectada ofrece el transporte de muestras. La conexión física de los diferentes instrumentos permite una máxima previsibilidad del tiempo hasta la obtención de los resultados de las pruebas.

Sistema preanalítico cobas® p 512

Diseños creados para que funcionen en conjunto como una unidad

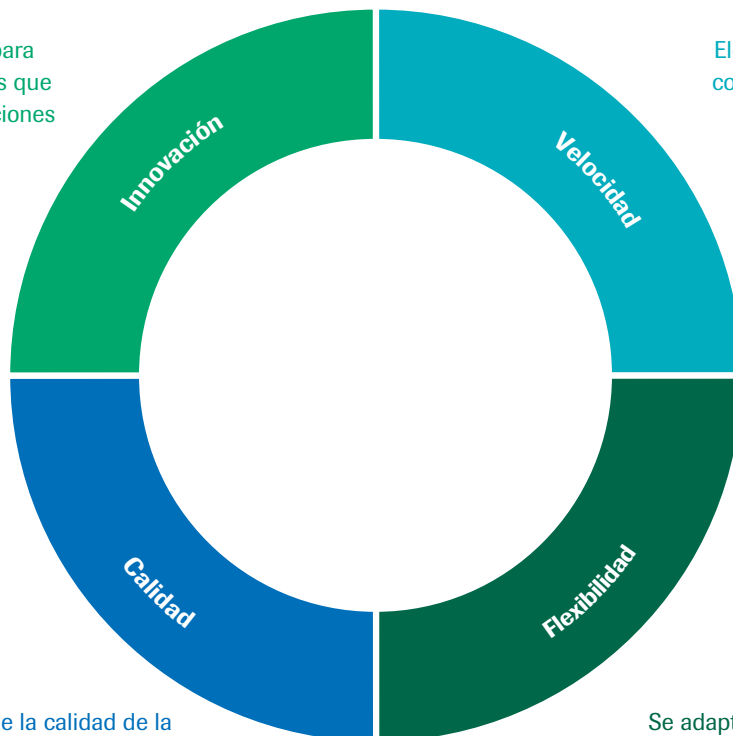


Innovación

La mejor respuesta para enfrentar los desafíos que surgen en las operaciones del laboratorio.

Velocidad

Elevada productividad sin comprometer el espacio y la seguridad.



Calidad

Inspección integral de la calidad de la muestra en las primeras etapas.

Flexibilidad

Se adapta a las necesidades del manejo de muestras del laboratorio.

Innovación

cobas® p 512 ofrece la mejor respuesta para enfrentar los desafíos que surgen en las operaciones del laboratorio al ofrecer las siguientes características innovadoras:

Puede mejorarse y convertirse en una automatización conectada

Validado para el diagnóstico molecular

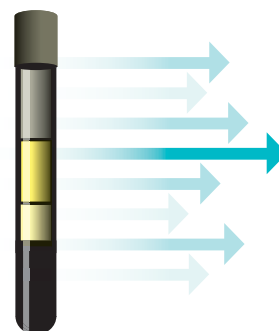
Fácil para agregar funcionalidades

Inspección integral de la calidad de las muestras

Diseñado para hoy y mañana, para mantener su competitividad en un entorno cambiante.

Velocidad

cobas® p 512 está diseñado para laboratorios que requieren una elevada productividad. Ofrece velocidad sin comprometer el espacio y la seguridad.



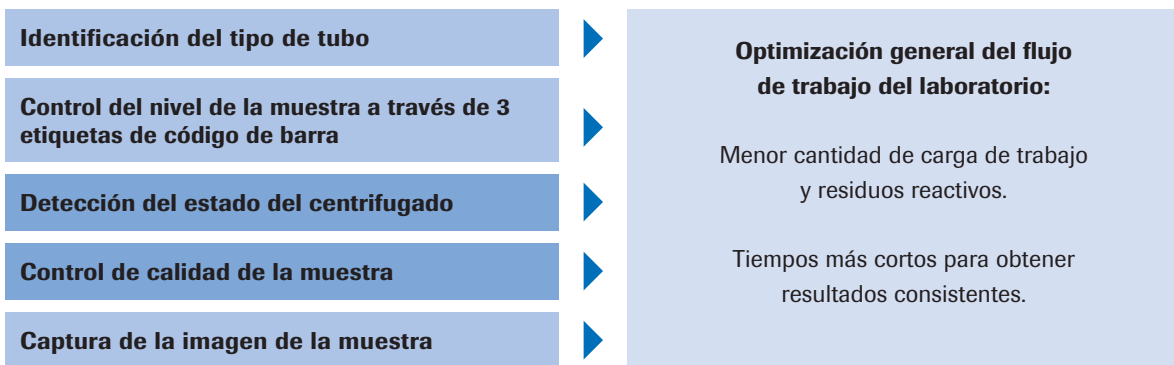
Rendimiento de hasta 1400 muestras/hora

Sistema preanalítico cobas® p 512

*Más inspecciones tempranas de las muestras
¡Listo para empezar!*

Controles de calidad

cobas® p 512 lleva a cabo inspecciones integrales de muestras durante las primeras etapas, y así maximiza la eficacia del flujo de trabajo.

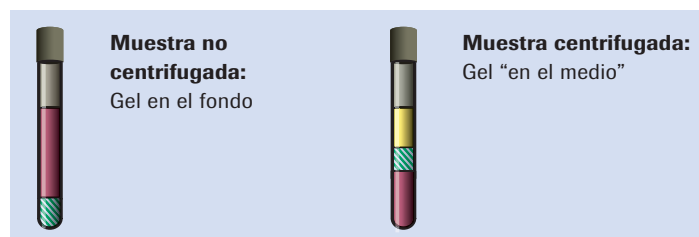


Detección automatizada del estado del centrifugado

cobas® p 512 detecta si las muestras de sangre están o no centrifugadas. El estado del centrifugado permite una mayor eficiencia del flujo de trabajo, y de esta manera se evita el análisis de muestras no centrifugadas. Las mediciones se realizan con láser a través de 3 etiquetas de código de barras.

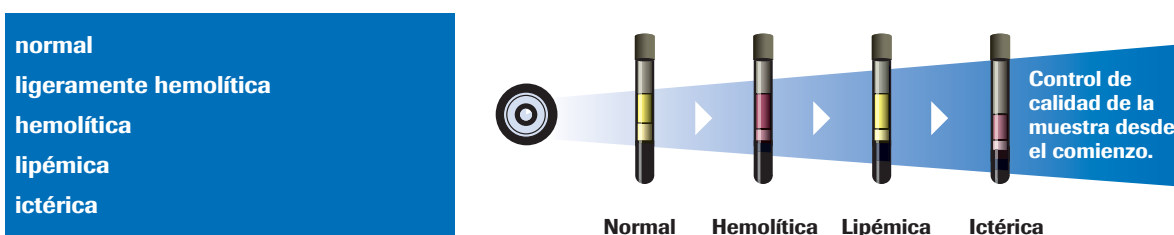


Medición con láser a través de las etiquetas de código de barras



Control automatizado de la calidad de la muestra

cobas® p 512 controla las muestras a través de una cámara de alta definición mediante la clasificación de la calidad de las muestras en 5 categorías definidas por el usuario.





Captura de la imagen de la muestra

Un valioso sustento para sus decisiones médicas, que aumenta los resultados rápidos y fiables.



Imagen y datos de la muestra con **cobas**® IT solutions

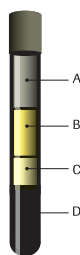
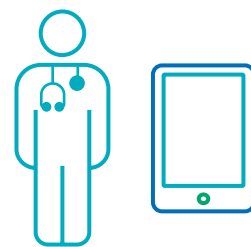


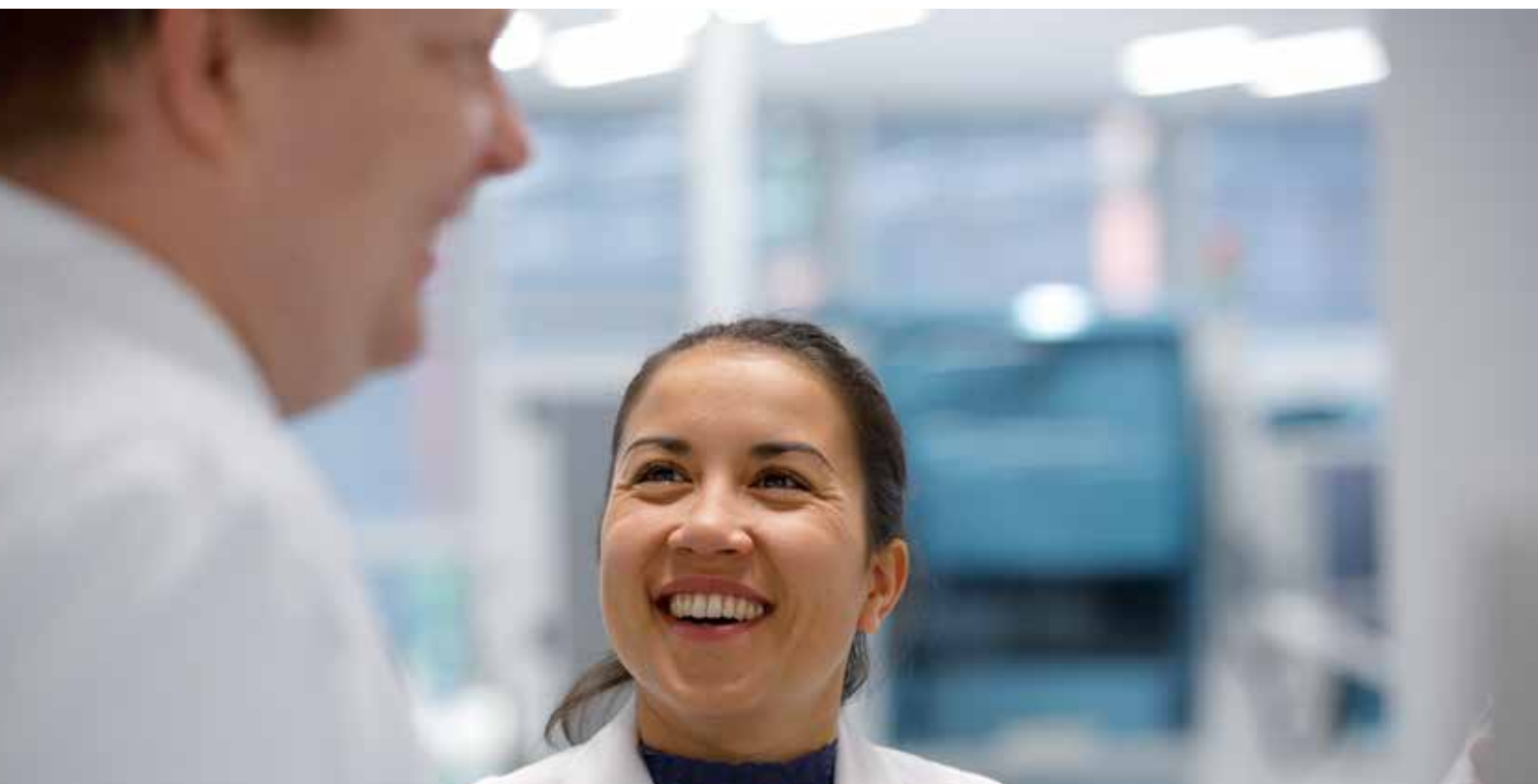
Imagen de una muestra



Acceso inmediato a la información de las muestras

Sistema preanalítico cobas® p 512

Flexibilidad para adaptarse a sus necesidades



Punto único de entrada para una carga práctica de las muestras

Mediante la carga práctica de las muestras, el sistema **cobas® p 512** ofrece un punto único de entrada ideal para reducir la complejidad. No es necesario clasificar los tubos de muestras antes de cargarlos.



Adapte el área de clasificación a su flujo de trabajo y conserve la flexibilidad

- Las áreas de clasificación pueden definirse libremente.
- Admite una gran variedad de *racks* de Roche y otros proveedores.



Área de entrada - Carga a granel

Punto único de entrada para automatizar todas las disciplinas del laboratorio

Una solución compatible con todas las disciplinas del laboratorio

Química	Inmunoquímica
Hematología	Coagulación
Análisis de orina	Diagnóstico molecular
Otras	

Centraliza y automatiza las decisiones de clasificación a la vez que ahorra tiempo

- Sin intervención manual en el cambio de racks desde el comienzo hasta el final.
- Primera pasada y flujo de trabajo recursivo.



Evolución de cobas[®] p 512

Validado para el diagnóstico molecular



**Seguro:
Validado para el cumplimiento de
requisitos sobre contaminación
cruzada**

El sistema **cobas**[®] **p** 512 está validado tanto para las pruebas serológicas como para las pruebas de diagnóstico molecular.

Laboratorio clínico

Laboratorio de virología de pruebas NAT

Laboratorio de análisis de sangre

Una opción segura para una gran variedad de laboratorios



COBAS y COBAS P son marcas registradas de Roche.
El resto de las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.
Producto aprobado por A.N.M.A.T.
8749582001

© 2018 Roche

Productos Roche S.A.Q. e I. Rawson 3150 (B1610BAL)

Para obtener información específica contactar vía correo electrónico a argentina.informacion_medica@roche.com o al teléfono 0800-77-ROCHE (76243).
Para acceder a la última versión disponible, consulte el catálogo de productos farmacéuticos en www.roche.com.ar

Impreso en la República Argentina. 2018. Sin valor comercial.

cobas.com

