

cobas® 5800

La innovación al alcance de todos



Los laboratorios se enfrentan a presiones competitivas para **reducir los costos, añadir valor y crecer.** Para ello se debe potenciar la productividad de los empleados y mejorar la toma de decisiones de los médicos.

El equilibrio adecuado para marcar la diferencia.

Los retos que plantea la gestión de un laboratorio son variados y complejos, lo que lleva a buscar un equilibrio entre flexibilidad, rendimiento, eficiencia, valor, sostenibilidad y éxito. El equipo **cobas® 5800** ayuda a encontrar el equilibrio adecuado poniendo innovación de clase mundial en el laboratorio, al alcance de todos.

Métricas relevantes



† El tiempo de funcionamiento autónomo depende del número de pruebas realizadas y del número de ciclos iniciados (en condiciones de pruebas continuas >96 pruebas por turno, el tiempo de funcionamiento autónomo puede ser de 4 a 8 horas).



cobas® 5800

El equipo **cobas® 5800** es compacto, permitiendo a más laboratorios de todos los tamaños acceder a la Biología Molecular automatizada y avanzar en la consolidación de pruebas y hacia una mayor estandarización.

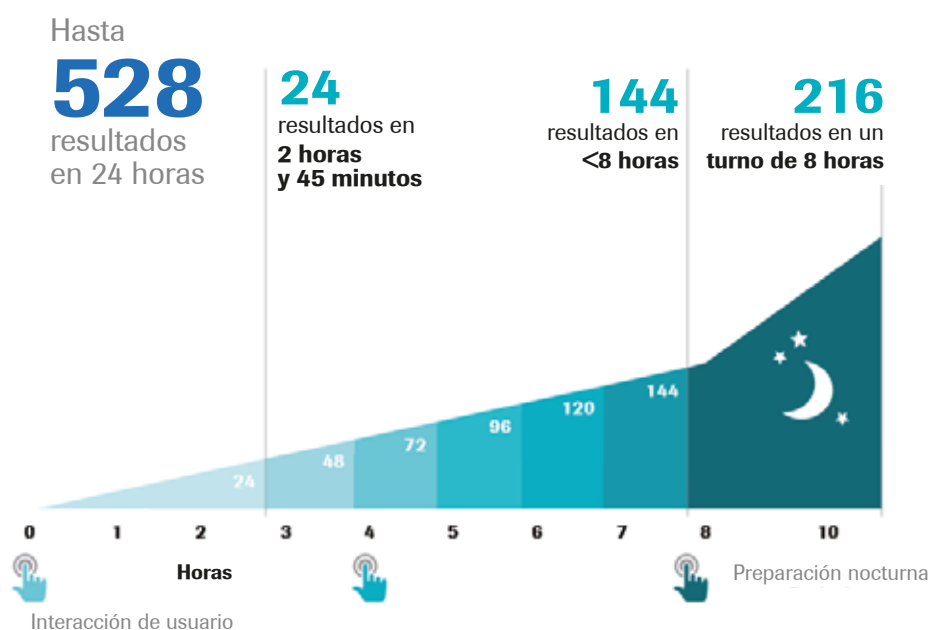
Automatización

Simple y eficiente con hasta 8 horas de tiempo de funcionamiento autónomo.*

Mejora la productividad, reduce la posibilidad de errores y ofrece tiempos de entrega más predecibles con una automatización completa: desde el suministro, la transferencia y la preparación de las muestras hasta la ampli-ficación y la detección, el cálculo de los resultados y la transmisión al sistema de información del laboratorio (LIS).

- Carga flexible de muestras, reactivos y consumibles
- Priorización de muestras o ensayos específicos
- Concepto de control personalizable

Rendimiento del equipo cobas® 5800



* El tiempo de funcionamiento autónomo depende del número de pruebas realizadas y del número de ciclos iniciados (en condiciones de pruebas continuas >96 pruebas por turno, el tiempo de funcionamiento autónomo puede ser de 4 a 8 horas).



Equipo cobas® 5800:
Hasta 8 horas de tiempo de funcionamiento autónomo*



Consolidación

Realice más del 90% de las pruebas rutinarias en una sola plataforma

El equipo **cobas® 5800** también tiene un canal abierto que permitirá realizar pruebas desarrolladas por el laboratorio (LDT) en el mismo equipo que los ensayos IVD.

- Aumenta la capacidad y las posibilidades de su laboratorio al trabajar en un equipo compacto de alto rendimiento - mayor productividad y eficiencia
- Permite reducir el número de instrumentos en los laboratorios - consolidación.

Amplio menú que sigue en expansión

Clínicamente relevante, exhaustivo y centrado en las necesidades del mañana

BANCO DE SANGRE	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	SALUD SEXUAL	TRANSPLANTE	RESPIRATORIO	RESISTENCIAS A ANTIMICROBIANOS
MPX	HIV-1	HPV	CMV	SARS-CoV-2	MTB-RIF/INH
WNV**	HBV	CT/NG	EBV	SARS-CoV-2 + Influenza A/B	MG Resistencia**
DPX**	HCV	TV/MG	BKV	MTB	GC Resistencia**
HEV**	HIV-1/2 Qual			MAI	
CHIKV/DENV**				MPLX Respiratorio**	
Zika**					
Babesia**					
Malaria**					
Canal abierto (cobas® Omni Utility Channel)					

Verificar estatus regulatorio en cada país.

** Productos en desarrollo

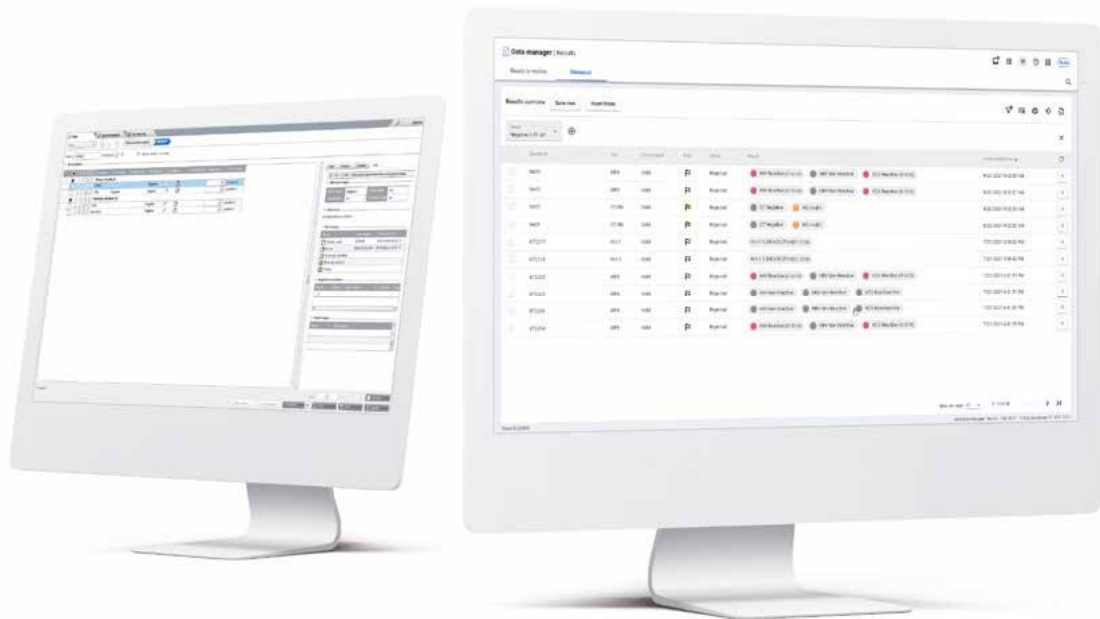


Integración

Escalabilidad incorporada para reaccionar con flexibilidad a las necesidades cambiantes.

Amplía fácilmente la automatización en todo el flujo de trabajo, implementa análisis avanzados y saca provecho de las capacidades de procesamiento.

- Conéctate sin problemas con el LIS ya existente en tu laboratorio.
- Genera y analiza estadísticas del laboratorio para impulsar la eficiencia y la productividad.



Estandarización

Estableciendo nuevos estándares con rendimiento probado.

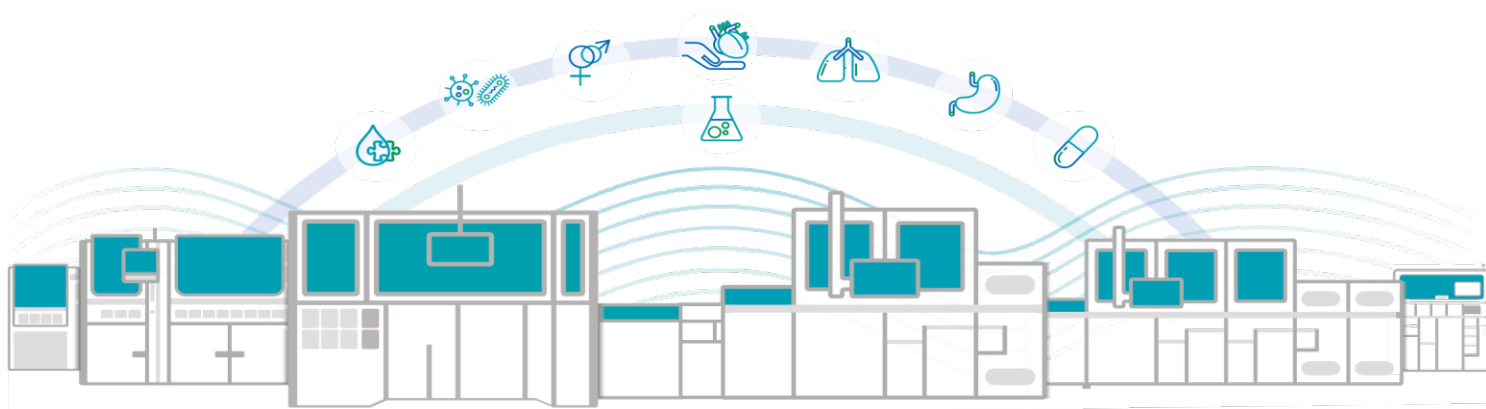
Elimina la variabilidad entre operadores y ensayos con procesos optimizados y flujos de trabajo coherentes en todos los equipos de Biología Molecular de Roche.

- Ensayos, reactivos y experiencia de usuario comunes en todas las plataformas
- Equipo de muy fácil uso - evite errores y acelere la incorporación de nuevo personal.



El equipo **cobas® 5800**
no corta las esquinas; **se adapta**
perfectamente a ellas





Roche Molecular Work Area Se parte de la transformación en Biología Molecular

cobas® es una marca registrada de Roche.

Productos Roche S.A.Q.e.l., División Diagnóstica
Rawson 3150, Ricardo Rojas, Tigre. Bs. As, Argentina
argentina.diagnostics@roche.com
MC-AR-00735

Roche Diagnostics Paraguay SA.
Av. Santa Teresa c/ Herminio Maldonado
Paseo La Galería - Torres del Paseo 2, Piso 16
Asunción - Paraguay

Productos autorizados por ANMAT, Lab Central