



El Counter 31 AL utiliza tres tecnologías convencionales: dispersión por láser, citometría de flujo y tinte químico. El analizador proporciona 21 parámetros reportables y 10 parámetros de investigación. Aún más importante, el tratamiento especial de tinte químico ayuda a distinguir mejor los eosinófilos de los neutrófilos en el diagrama de dispersión DIFF, incluso en muestras con alta densidad de eosinófilos.

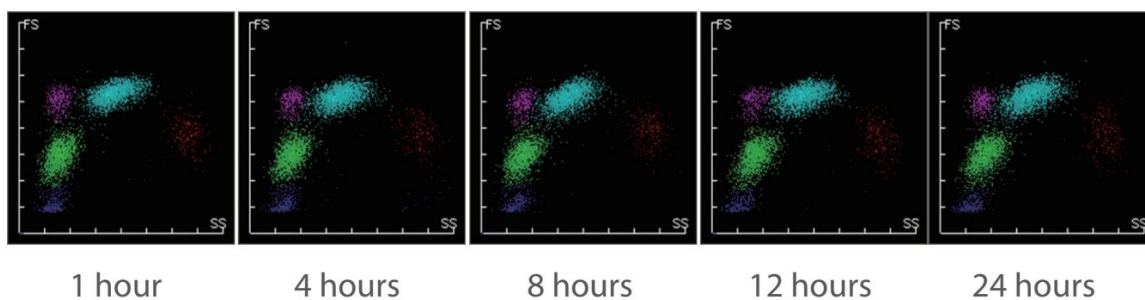
Capacidad y funcionalidad sólidas

Su rendimiento de 60 muestras a la hora le ahorra mucho tiempo, y la capacidad de 40 tubos de autocarga puede extender su tiempo libre.



Un resultado más fiable y una mejor capacidad antienviejecimiento

Muestras antienviejecimiento con más de 12 horas de transporte a laboratorios centrales, lo cual es una situación bastante frecuente y normal para laboratorios pequeños y medianos en el campo. Por lo tanto, el diagnóstico de muestras antienviejecimiento se convierte con precisión en un problema importante para los países o ciudades en desarrollo. Con un sistema de reactivos mejorado y una fórmula de reactivos mejorada, BC-5390 es una solución ideal que puede diferenciar mejor los glóbulos blancos en muestras antienviejecimiento a temperatura ambiente.



Aspiración de muestra flexible

Con adaptadores de soportes diferentes, el analizador tiene capacidad para tres modos de análisis: modo de sangre en vena total, modo prediluido y modo de sangre capilar total.



Modo de sangre total del autocargador

para muestra venosa por el panel

CBC o CBC+DIFF



Modo de sangre total cerrado

para muestra venosa por el panel

CBC o CBC+DIFF



Modo de prediluido cerrado para

muestra venosa o capilar por el

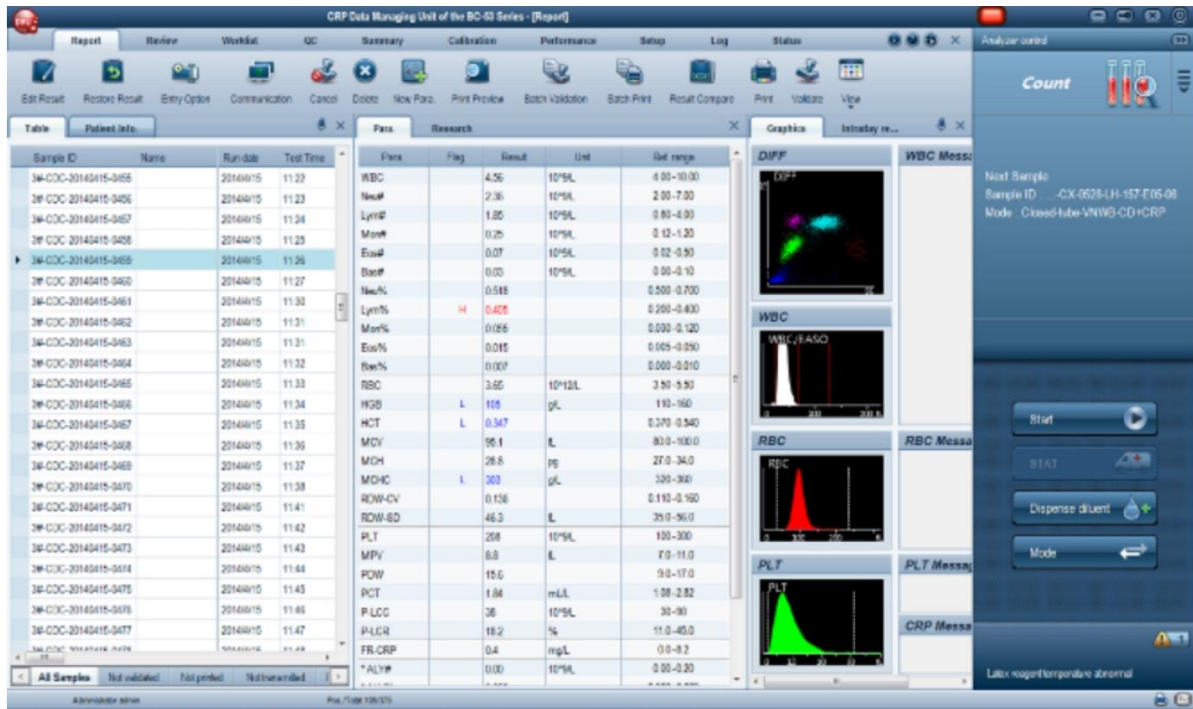
panel CBC o CBC+DIFF



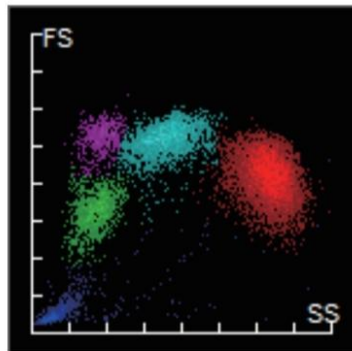
Modo de sangre total cerrado para

muestra capilar por el panel

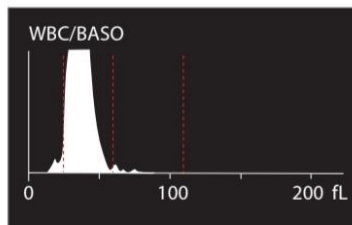
CBC o CBC+DIFF



Interfaz más fácil de usar



Eosinophilia sample



Diferenciación de glóbulos blancos

El sistema láser semiconductor recoge la dispersión hacia adelante y la dispersión lateral de los glóbulos blancos en una célula de flujo y diferencia los linfocitos, los monocitos, los neutrófilos y los eosinófilos en función del tamaño de la célula y la complejidad del gránulo. El tratamiento químico específico con colorantes para eosinófilos puede separarse de los neutrófilos en el scattergram de DIFF incluso en la muestra de Eosinofilia. Además, los basófilos se miden en un canal de impedancia tras la acción de lisado en los glóbulos rojos y otros grupos de leucocitos.