

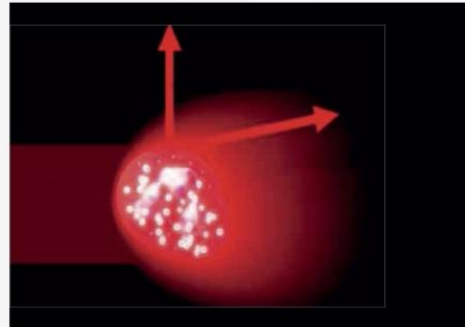
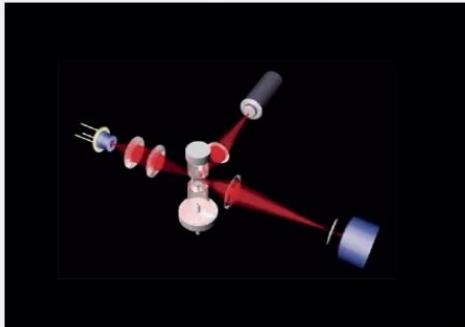
Analizador Hematológico Compacto de 5 Partes



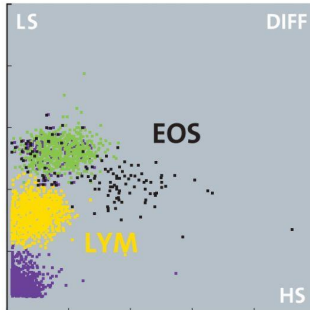
Citometría de flujo (FCM)+ Dispersión láser triangular para la diferenciación de glóbulos blancos (WBC), conteo de WBC y Basófilos.
Método de impedancia para las pruebas de RBC y PLT
Colorimetría sin cianuro para la prueba de HGB

• Métodos por Citometria de Flujo y Dispersión Láser

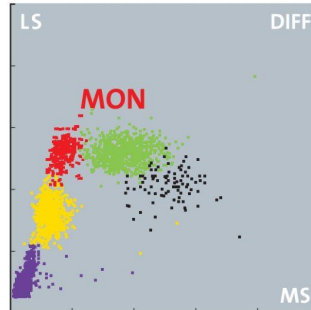
Citómetro de Flujo (FCM) + Medición láser a tres ángulos para la diferenciación en cinco partes y el conteo de WBC. Método de impedancia para conteo de RBC y PLT.



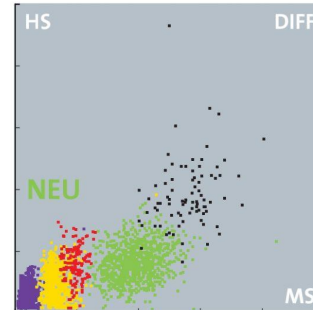
Detección láser de 3 canales para EOS, NEU, MON, LYM



Ángulo de dispersión 1

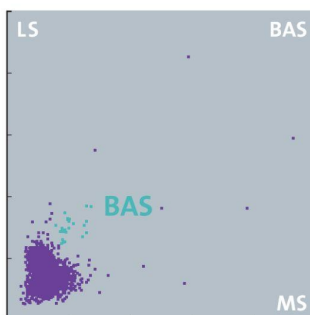


Ángulo de dispersión 2

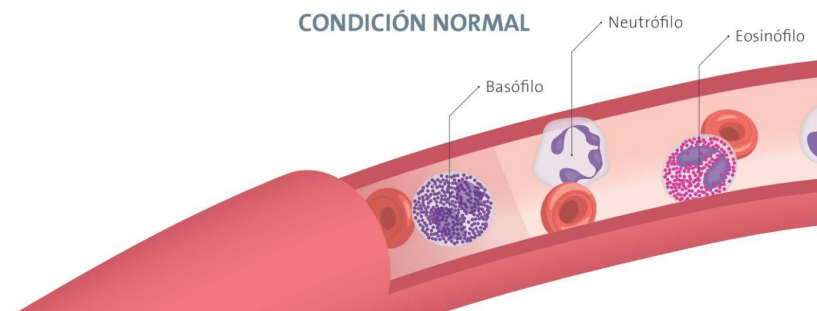


Ángulo de dispersión 3

Canal de detección BAS

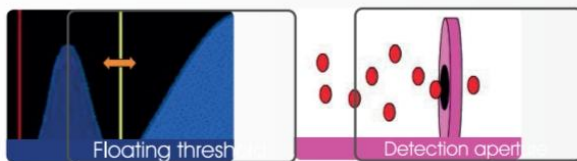


Canal de detección BAS



• Tecnología Inteligente Automatizada

Evaluación automática (autodetección de estado de trabajo y volumen de los reactivos).
Reprueba con regla de ejecución programada.
Eliminación de errores con una sola tecla y modo de reposo automático.
Tecnología de umbral inteligente para RBC y PLT.

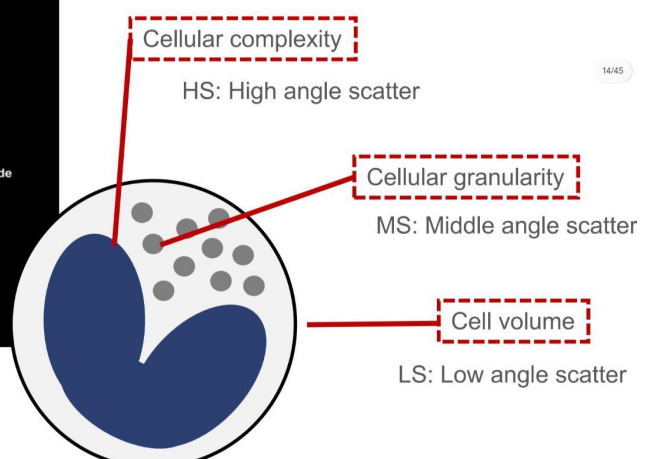
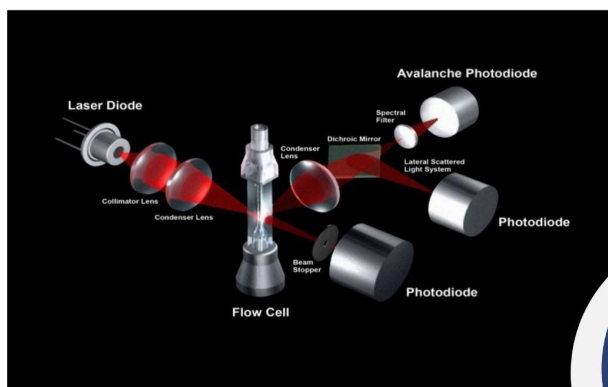


• Componentes de Alta Calidad

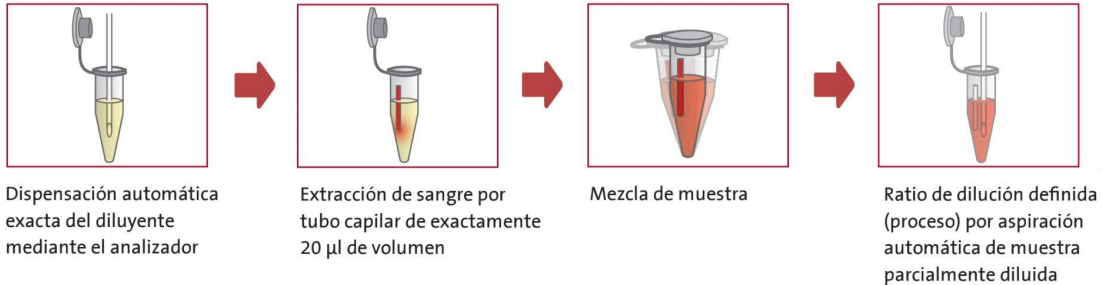
Todos los componentes claves son de la más alta calidad, como las Jeringas de larga vida útil y libre mantenimiento.



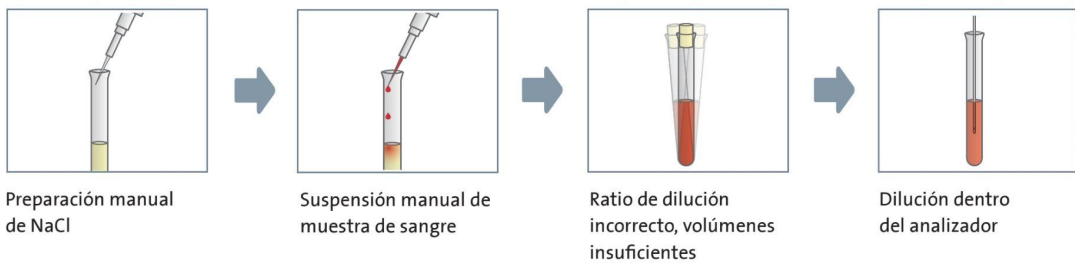
++ Tri-angle Laser Scatter



Procesamiento directo de muestras de sangre capilar con tecnología OptimalCount



El modo capilar convencional es un método manual propenso a errores



Procesamiento directo de sangre capilar

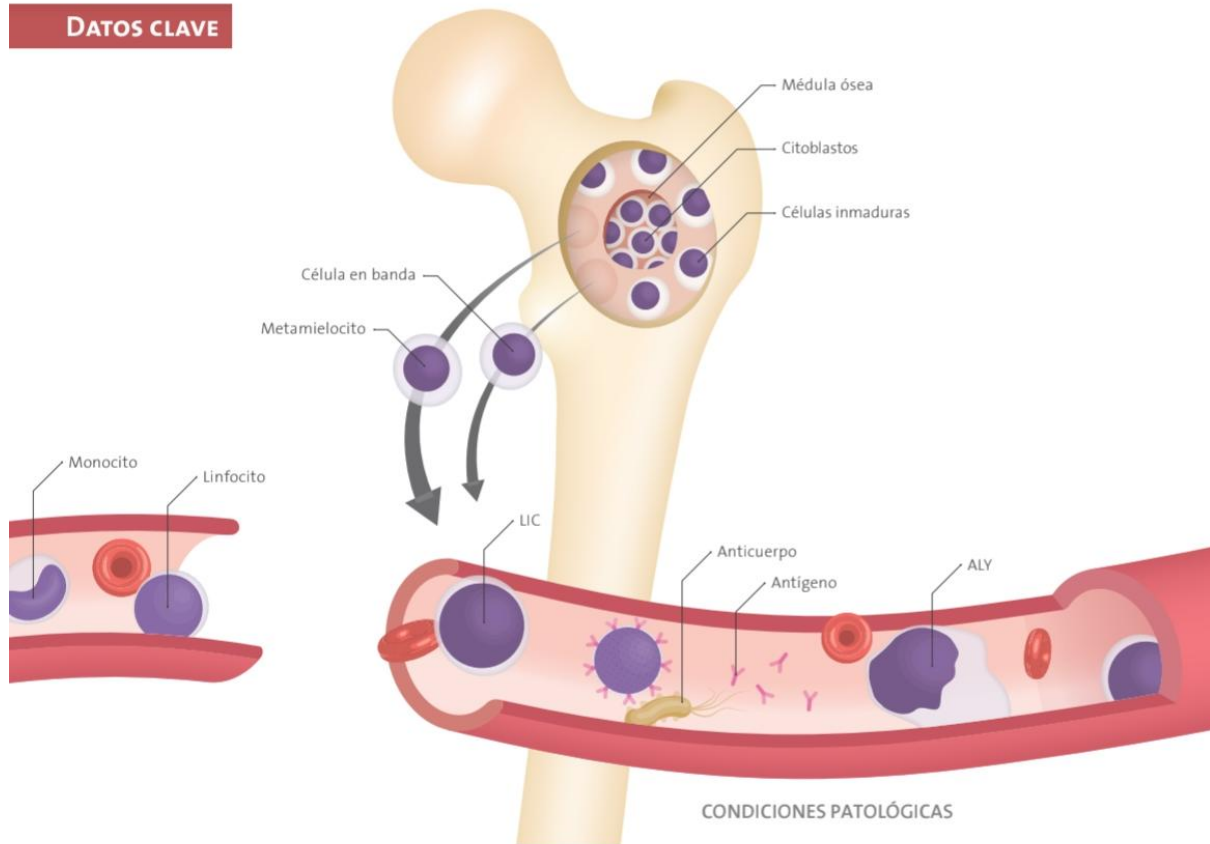
Resultados fáciles y obtención de muestras menos dolorosa a partir de una gota de sangre para la diferenciación de 5 partes

Tecnología OptimalCount para muestras capilares

- > La misma precisión que las muestras venosas
- > Volumen de sangre definido por el tubo capilar
- > Volumen total de la muestra de 20 μ l y 0 μ l de volumen muerto
- > Dilución definida por la dispensación automática de diluyente
- > No requiere pasos manuales



DATOS CLAVE



¿Qué son las células inmaduras grandes?

Las células inmaduras grandes son precursoras de los granulocitos maduros*. En condiciones normales, los granulocitos se desarrollan en la médula ósea antes de ser liberados en la sangre periférica. La aparición de células inmaduras en la sangre periférica de un adulto sano indica una respuesta a una infección, inflamación o cualquier otro estímulo de la médula ósea como, por ejemplo, una malignidad hematológica.¹

¿Qué son los linfocitos atípicos?

Los linfocitos atípicos son linfocitos que se han activado para responder a una infección viral o, en ciertos casos, a una infección bacteriana o parasitaria. Las células son más grandes que los linfocitos ingenuos. Son linfocitos que han aumentado de tamaño debido a la activación de un antígeno, que a su vez desencadena un aumento de la síntesis de ARNm y proteínas.

Todo lo que necesita saber sobre las células inmaduras grandes (LIC) y los linfocitos atípicos (ALY)