

FICHA TÉCNICA

Citómetro de flujo de alto nivel prueba de VIH máquina CD4 contador de células citómetro de flujo FCM YSTE-AE7S

Citómetro de flujo de alto nivel prueba de VIH máquina CD4 contador de células citómetro de flujo FCM YSTE-AE7S

La citometría de flujo (FCM) es una técnica utilizada para detectar y medir las características físicas y químicas de una población de células o partículas. En este proceso, una muestra que contiene células o partículas se suspende en un fluido y se inyecta en el instrumento del citómetro de flujo. La muestra se centra en fluir idealmente una célula a la vez a través de un rayo láser, donde la luz dispersa es característica de las células y sus componentes.

y luego emitido en una banda de longitudes de onda. Se pueden examinar rápidamente decenas de miles de células y los datos recopilados son procesados por un ordenador.

Aplicación clínica:

1. Análisis y recuento absoluto de subconjuntos linfocitos: T/B/NK;
2. Detección de HLA-B27: espondilitis anquilosante;
3. Enfermedades de la sangre/inmunofenolitismos;
4. Análisis de subconjuntos de linfocitos funcionales: Th1, Treg;
5. Conteo de células madre hemopoyéticas CD34;
6. Diagnóstico auxiliar de PNH:CD55, CD59, FLARE,CD14, CD15;
7. Mieloma múltiple;
8. Plaquetas: análisis contable e inmunofenotipo de las plaquetas;
9. Conteo de reticulocitos;
10. Control de enfermedades residuales menores de la leucemia aguda;
11. Análisis de ploidéz de ADN.

Panamá | Centroamérica | Caribe | CARICOM

Información del catálogo autorizado. Confirmar configuración, accesorios y documentación en la cotización.

Traducción asistida: revisar la ficha del fabricante antes de comprar.