

Interleucina-6 (IL-6)

Número de artículo: IL-6

Introducción

Explore los anticuerpos y antígenos de IL-6 de alta afinidad para ensayos LF/FIA. Nuestros reactivos garantizan resultados precisos y repetibles. Ideal para la detección precisa de interleucina 6. Infórmese ahora

[Aprende más](#)

Característica	Descripción
Nombre del producto	IL-6
Especie huésped	Ratón
Aplicación	LF, FIA
Forma farmacéutica/Aspecto	Líquido, puede volverse ligeramente opaco durante el almacenamiento
Concentración	5,0 mg/ml (+/- 10 %)
Subtipo de anticuerpo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Antígeno Epitopo	N/D
Pureza	≥ 95 %
Constante de afinidad	KA= $1,3 \times 10^{11}$ 1/M; KD= $7,7 \times 10^{-11}$ M (=0,08 nM), BLI (Octeto RED96e)
Productos relacionados	Antígeno IL-6 recombinante, Medix Biochemica 710015, 710039, 710038 y antígeno IL-6 recombinante Lee Biosolutions 341-36.
Tampón	50 mM Na-citrato, pH 6,0, 0,9 % NaCl, 0,095 % NaN ₃ como conservante
Punto isoeléctrico	6.3-7.6
Reactividad cruzada	N/D
Especificidad	El anticuerpo reconoce la interleucina-6 (IL-6) humana
Caducidad	24 meses

Condición	Descripción
Condiciones de almacenamiento	+2-8°C
Condiciones de transporte	Paquetes fríos

Indicador	Requisito
Aspecto del paquete	La caja de embalaje exterior del producto y la bolsa de embalaje de papel de aluminio deben estar intactas y sin daños.
Aspecto del tampón de detección	Claro y transparente, libre de materia en suspensión. El tubo debe estar bien cerrado, sin fugas.
Volumen del tampón de detección	El volumen de llenado del buffer debe ser de 1.0mL, y su contenido neto debe estar dentro del rango de 1.0g±0.05g.
pH del tampón de detección	El pH del tampón debe estar dentro del intervalo de 7,2±0,2.
Aspecto de la tira reactiva	Limpia y plana, sin rebabas, sin daños, sin contaminación; el material debe estar firmemente adherido.
Anchura de la tira de prueba	La anchura no debe superar ±0,80 mm del valor nominal, y el valor nominal es de 4,50 mm.
Velocidad de migración	La velocidad de migración del líquido no debe ser inferior a 10 mm/min.
Límite mínimo de detección	IL-6 no debe ser superior a 5 Pg/L.
Rango Lineal	IL-6: Dentro del rango de 5pg/L–2000.0pg/L, el coeficiente de correlación lineal $r \geq 0.990$.

Característica	Descripción
Condición	Descripción
Indicador	Requisito
Precisión	La desviación relativa no debe ser superior al 20%.
Repetibilidad	La repetibilidad no debe ser superior al 10%.
Precisión entre lotes (diferencia entre lotes)	La diferencia entre lotes no debe ser superior al 15%.
Pruebas de estabilidad	El producto debe almacenarse a 4~30°C en una bolsa de papel de aluminio sellada. Tome el producto dentro de 1 mes de la fecha de caducidad para la prueba, y los resultados de la prueba deben cumplir con los requisitos de los puntos 2.1~2.7.