

# Interleuchina-6 (IL-6)

Numero articolo: IL-6

## introduzione

Esplorate gli anticorpi e gli antigeni ad alta affinità per IL-6 per i test LF/FIA. I nostri reagenti garantiscono risultati accurati e ripetibili. Ideali per una precisa rilevazione dell'Interleuchina-6. Informatevi ora!

### Ulteriori informazioni

Caratteristiche	Descrizione del prodotto
Nome del prodotto	IL-6
Specie ospite	Topo
Applicazione	LF, AFI
Forma di dosaggio/Aspetto	Liquido, può diventare leggermente opaco durante la conservazione.
Concentrazione	5,0 mg/ml (+/- 10 %)
Sottotipo di anticorpo	IgG1
Clonalità	Monoclonale
Antigene Epitopo	N/D
Purezza	≥ 95 %
Costante di affinità	KA= $1,3 \times 10^{11}$ 1/M; KD= $7,7 \times 10^{-11}$ M (=0,08 nM), BLI (Ottetto RED96e)
Prodotti correlati	Antigene ricombinante IL-6, Medix Biochemica 710015, 710039, 710038 e antigene ricombinante IL-6 Lee Biosolutions 341-36.
Tampone	50 mM Na-citrato, pH 6,0, 0,9 % NaCl, 0,095 % NaN <sub>3</sub> come conservante
Punto isoelettrico	6.3-7.6
Reattività incrociata	N/D
Specificità	L'anticorpo riconosce l'interleuchina-6 umana (IL-6)
Durata di conservazione	24 mesi

Condizione	Descrizione
Condizioni di conservazione	+2-8°C
Condizioni di trasporto	Confezioni fredde

Indicatore	Requisiti
Aspetto del pacchetto	La scatola di imballaggio esterna del prodotto, il sacchetto di imballaggio in foglio di alluminio devono essere intatti e non danneggiati.
Aspetto del tampone di rivelazione	Limpido e trasparente, privo di sostanze in sospensione. La provetta deve essere ben sigillata, senza perdite.
Volume del tampone di rivelazione	Il volume di riempimento del tampone deve essere di 1,0mL e il suo contenuto netto deve essere compreso nell'intervallo 1,0g±0,05g.
pH del tampone di rilevamento	Il pH del tampone deve rientrare nell'intervallo 7,2±0,2.
Aspetto della striscia reattiva	Pulito e piatto, senza bave, senza danni, senza inquinamento; il materiale deve essere saldamente attaccato.
Larghezza della striscia di prova	La larghezza non deve superare ±0,80 mm del valore nominale; il valore nominale è di 4,50 mm.
Velocità di migrazione	La velocità di migrazione del liquido non deve essere inferiore a 10 mm/min.
Limite minimo di rilevazione	L'IL-6 non deve essere superiore a 5 Pg/L.
Intervallo lineare	IL-6: nell'intervallo 5pg/L~2000.0pg/L, il coefficiente di correlazione lineare $r \geq 0,990$ .
Precisione	La deviazione relativa non deve essere superiore al 20%.

Caratteristiche	Descrizione del prodotto
Condizione	Descrizione
Indicatore	Requisiti
Ripetibilità	La ripetibilità non deve essere superiore al 10%.
Precisione da lotto a lotto (differenza tra i lotti)	La differenza tra i lotti non deve essere superiore al 15%.
Test di stabilità	Il prodotto deve essere conservato a 4~30°C in un sacchetto di alluminio sigillato. Prelevare il prodotto entro 1 mese dalla data di scadenza per analizzarlo; i risultati del test devono soddisfare i requisiti dei punti 2.1~2.7.