

# Proteina C-reattiva (CRP)

Numero articolo: CRP

## introduzione

Acquistate l'anticorpo monoclonale CRP-Ab2# di alta qualità, che riconosce con precisione la CRP umana, per l'immunodosaggio, con elevata purezza e affinità. Richiedete ora le soluzioni per il rilevamento!

### Ulteriori informazioni

Nome del prodotto	Anti-h CRP 23001
Numero di catalogo	1000028
Descrizione	Anticorpo monoclonale di topo, coltivato in vitro in condizioni prive di componenti di origine animale.
Applicazione	LF, IT, FIA
Forma di dosaggio/Aspetto	Liquido, può diventare leggermente opaco durante lo Storage
concentrazione	2,0-5,0mg/ml
Nota	Si noti che la CRP è una proteina pentamerica. Lo stesso anticorpo può quindi essere utilizzato sia come anticorpo di cattura che di rilevazione.
Sottotipo di anticorpo	IgG1
Natura clonale	Monoclonale
Determinante antigenico	N/D
Purezza	≥ 95 %
Costante di affinità	KA= 1,4 x 10 <sup>10</sup> 1/M; KD= 5,3 x 10 <sup>-11</sup> M (= 0,05 nM)
Prodotti correlati	Antigene CRP ricombinante, Lee Biosolutions 140-11R
Tampone	0,9 % NaCl, 0,095 % NaN <sub>3</sub> come conservante
Spettro di focalizzazione isoelettrica	5.7-6.7
Reazione crociata	Non riconosce il complesso sierico amiloide-P
Specificità	L'anticorpo riconosce la proteina C-reattiva umana (CRP)
Condizioni di stoccaggio	+2-8°C
Condizioni di trasporto	Confezioni fredde
Inventario e tempi di consegna	Campioni di piccole confezioni in stock
Periodo di validità	24 mesi
<b>Progetti</b>	<b>Requisiti degli indicatori</b>
Aspetto	La scatola esterna del prodotto e il sacchetto di alluminio sono intatti e non danneggiati. Il tampone deve essere chiaro e trasparente, senza sostanze in sospensione. La provetta è ben sigillata e non presenta perdite.
Tampone di rilevamento	Il volume del tampone è di 1,0mL e il suo contenuto netto deve essere compreso nell'intervallo 1,0g±0,05g. Il pH del tampone deve essere compreso nell'intervallo 7,2±0,2.
Strisce reattive	L'aspetto è pulito e liscio, senza bave, danni o inquinamento; il materiale è saldamente attaccato. La larghezza non deve superare ±0,80 mm del valore nominale e il valore nominale è di 4,50 mm. La velocità di migrazione del liquido non deve essere inferiore a 10 mm/min.
Limite minimo di rilevamento	La CRP non deve essere superiore a 0,5 mg/L.

Progetti	Requisiti degli indicatori
Intervallo lineare	CRP: nell'intervallo 0,5mg/L~200,0mg/L, il coefficiente di correlazione lineare $r \geq 0,990$ .
Precisione	La deviazione relativa non supera il 20%.
Ripetibilità	La ripetibilità non deve superare il 10%.
Precisione del lotto	La differenza tra i lotti non deve essere superiore al 15%.
Test di stabilità	Questo prodotto viene conservato a 4~30°C in un sacchetto di alluminio sigillato. I prodotti entro 1 mese dalla data di scadenza vengono testati. I risultati del test devono soddisfare i requisiti sopra indicati.