

Protéine C-réactive (CRP)

Numéro d'article: CRP

Introduction

Acheter l'anticorps monoclonal CRP-Ab2# de haute qualité, qui reconnaît précisément la CRP humaine, pour le dosage immunologique, avec une pureté et une affinité élevées. Demandez dès maintenant des solutions de détection !

En savoir plus

Nom du produit	Anti-h CRP 23001
Numéro de catalogue	1000028
Description	Anticorps monoclonal de souris, cultivé in vitro dans des conditions exemptes de composants d'origine animale.
Application	LF,IT,FIA
Forme posologique/apparence	Liquide, peut devenir légèrement opaque pendant le stockage
concentration	2,0-5,0 mg/ml
Remarque	Il convient de noter que la CRP est une protéine pentamérique. Le même anticorps peut donc être utilisé à la fois comme anticorps de capture et de détection.
Sous-type d'anticorps	IgG1
Nature clonale	Monoclonal
Déterminant antigénique	N/D
Pureté	≥ 95 %
Constante d'affinité	KA= $1,4 \times 10^{10}$ 1/M ; KD= $5,3 \times 10^{-11}$ M (= 0,05 nM)
Produits apparentés	Antigène recombinant de la CRP, Lee Biosolutions 140-11R
Tampon	0,9 % NaCl, 0,095 % NaN ₃ comme conservateur
Spectre de focalisation isoélectrique	5.7-6.7
Réaction croisée	Ne reconnaît pas le complexe amyloïde-P sérique
Spécificité de l'anticorps	L'anticorps reconnaît la protéine C-réactive (CRP) humaine.
Conditions de stockage	+2-8°C
Conditions de transport	Paquets de froid
Inventaire et délai de livraison	Échantillons de petits paquets en stock
Période de validité	24 mois
Projets	Exigences en matière d'indicateurs
Aspect	La boîte d'emballage extérieure du produit et le sac d'emballage en aluminium sont intacts et ne sont pas endommagés. Le tampon doit être clair et transparent, sans matières en suspension. Le tube est bien fermé et il n'y a pas de fuite.
Tampon de détection	Le volume du tampon est de 1,0 ml et son contenu net doit être compris entre 1,0 g±0,05 g. Le pH du tampon doit être compris entre 7,2±0,2.
Bandelettes réactives	L'aspect est net et lisse, sans bavures, dommages ou pollution ; le matériau est solidement fixé. La largeur ne doit pas dépasser ±0,80 mm de la valeur nominale, et la valeur nominale est de 4,50 mm. La vitesse de migration du liquide ne doit pas être inférieure à 10 mm/min.
Limite de détection minimale	La CRP ne doit pas être supérieure à 0,5 mg/L.

Projets	Exigences en matière d'indicateurs
Plage linéaire	CRP : dans la plage de 0,5mg/L–200,0mg/L, le coefficient de corrélation linéaire $r \geq 0,990$.
Précision	L'écart relatif n'est pas supérieur à 20 %.
Répétabilité	La répétabilité ne doit pas dépasser 10 %.
Précision des lots	La différence entre les lots ne doit pas dépasser 15 %.
Test de stabilité	Ce produit est conservé à 4–30°C dans un sachet en aluminium scellé. Les produits à moins d'un mois de la date de péremption sont testés. Les résultats des tests doivent répondre aux exigences susmentionnées.