

Produktname: C-reaktives Protein (1H3) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03329**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht -

Antigen-Informationen

Genname	CRP
Alternative Namen	CRP; PTX1; C-reactive protein
Gen-ID	1401
SwissProt ID	P02741
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen C-reaktiven Proteins

Hintergrund

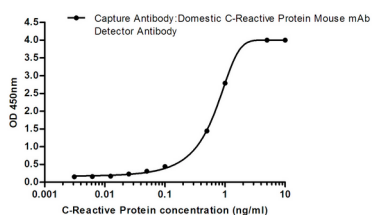
Die Serum-CRP-Werte werden routinemäßig zur Erkennung und Überwachung zahlreicher Erkrankungen gemessen. Geringfügige Erhöhungen des C-reaktiven Proteins (CRP) sind prädiktiv für kardiovaskuläre Ereignisse bei Patienten mit

koronarer Herzkrankheit. CRP fördert die Immunabwehr, aktiviert effizient die klassische Komplementkaskade und wirkt opsonisch. Die opsonische Aktivität und die Aktivierung der Komplementkaskade sind für die unspezifische Immunabwehr verantwortlich und bieten Schutz im präimmunologischen Stadium akuter Infektionen.

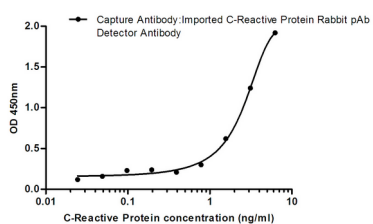
Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



sELISA-Standardkurve für CReaktives Protein: Zum Nachweis wurde ein Capture-Antikörper (mAb) der Maus gegen CReaktives Protein in einer Konzentration von 1µg/ml und 2012781H3 verwendet.



sELISA-Standardkurve für CReaktives Protein: Zur Detektion wurde ein Capture-Antikörper vom Typ Rabbit pAb gegen CReaktives Protein in einer Konzentration von 4µg/ml und 2012781H3 verwendet.