

Produktname: CD14 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21412**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:400-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:39kD;Observed MW:52kD

Antigen-Informationen

Genname	CD14 Monocyte differentiation antigen CD14;Myeloid cell-specific leucine-rich glycoprotein;CD
Alternative Namen	antigen CD14;[Cleaved into: Monocyte differentiation antigen CD14, urinary form;Monocyte differentiation antigen CD14, membrane-bound form]
Gen-ID	929.0
SwissProt ID	P10810
Immunogen	Rekombinantes Protein der Maus CD14

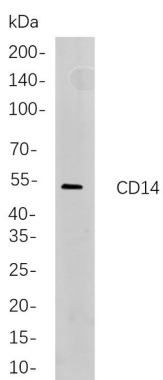
Hintergrund

Zelllokalisierung: Membran. Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Oberflächenantigen, das bevorzugt auf Monozyten/Makrophagen exprimiert wird. Es interagiert mit anderen Proteinen, um die angeborene Immunantwort auf bakterielles Lipopolysaccharid zu vermitteln. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für dasselbe Protein kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, März 2010]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus RAW264.7-Zellen

unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers CD14. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper eingesetzt.