

Produktname: CD14 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87804**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:39 kDa; Observed MW:45-52 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD14
Alternative Namen	Myeloid cell-specific leucine-rich glycoprotein
Gen-ID	12475
SwissProt ID	P10810
Immunogen	Rekombinantes Protein der Maus CD14

Hintergrund

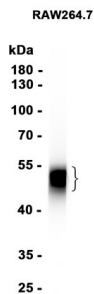
Dieses Gen kodiert für ein Protein, das eine wichtige Rolle in der angeborenen Immunantwort spielt und in

Monozyten/Makrophagen exprimiert wird. Das Genprodukt fungiert als Korezeptor, der verschiedene mikrobielle und fungale Moleküle, darunter Lipopolysaccharide (LPS), bindet. Die LPS-Bindungsaktivität dieses Proteins wird durch das LPS-bindende Protein (LBP) verstärkt, wodurch die Bindung an den TLR4-MD-2-Korezeptorkomplex ermöglicht wird. Das Genprodukt liegt in zwei Formen vor: entweder als lösliches Protein oder über einen Glycosylphosphatidylinositol-Anker an die Zelloberfläche gebunden. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2014]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus RAW264.7-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen CD14 in einer Verdünnung von 1:1000.