

Produktname: CD14 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81294**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Kaninchen
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 40kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD14
Alternative Namen	CD14
Gen-ID	929.0
SwissProt ID	P08571
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD14 (AA: 20-214), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

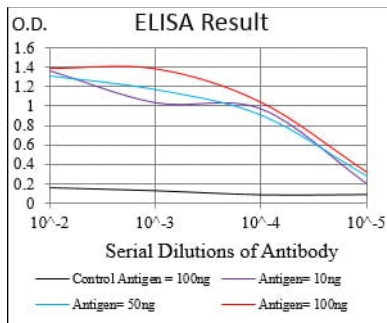
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Oberflächenantigen, das bevorzugt auf Monozyten/Makrophagen exprimiert wird. Es interagiert mit anderen Proteinen, um die angeborene Immunantwort auf bakterielles Lipopolysaccharid zu vermitteln.

Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für dasselbe Protein kodieren.

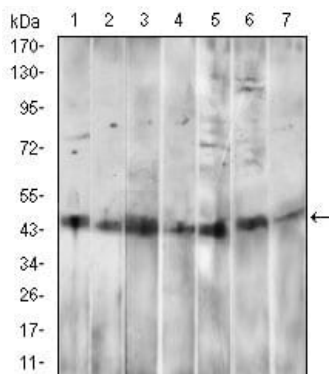
Forschungsbereich

MAPK-Signalweg

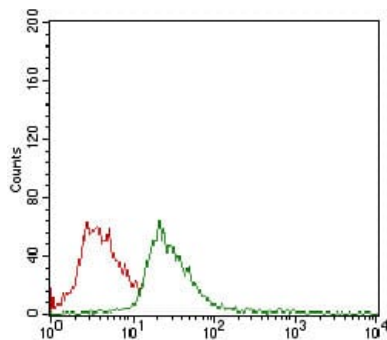
Bilddaten



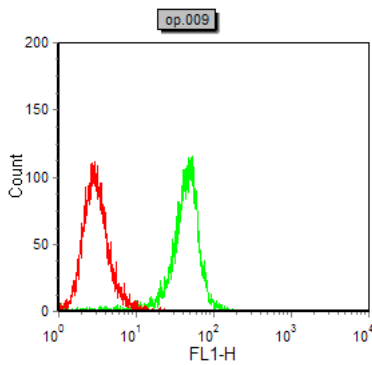
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



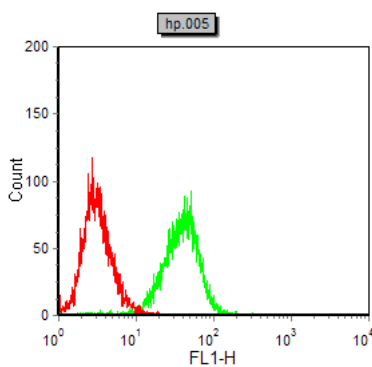
Western-Blot-Analyse mit CD14-Maus-mAb gegen Lysate von HepG2 (1), A549 (2), HL60 (3), RAW264.7 (4), HeLa (5), HEK293 (6) und NIH/3T3 (7).



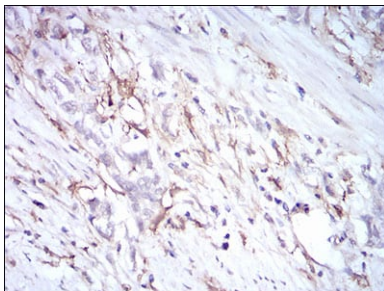
Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen mit CD14-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



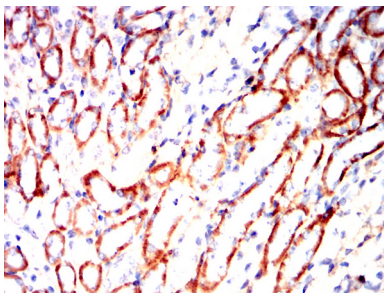
Durchflusszytometrische Analyse von COS7-Zellen mit CD14-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



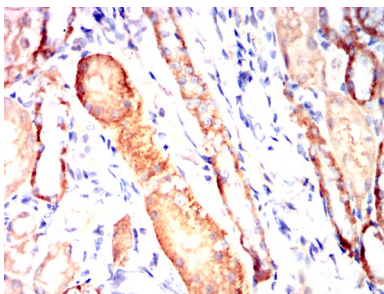
Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit CD14-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



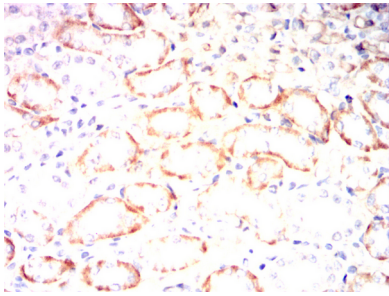
Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Magenkrebsgeweben mittels CD14-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten Mäusenieren mittels CD14-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten Rattennieren mittels CD14-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten Kaninchennieren mittels CD14-Maus-mAb mit DAB-Färbung.