

Produktname: CD14 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81291**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ICC,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2a
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 IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

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

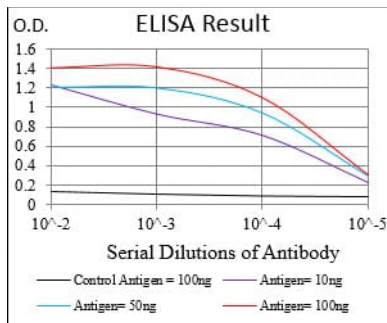
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Oberflächenantigen, das bevorzugt auf Monozyten/Makrophagen exprimiert wird. Es interagiert mit anderen Proteinen, um die angeborene Immunantwort auf bakterielles Lipopolysaccharid zu vermitteln.

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

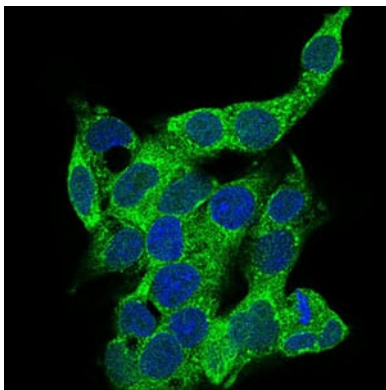
Forschungsbereich

MAPK-Signalweg

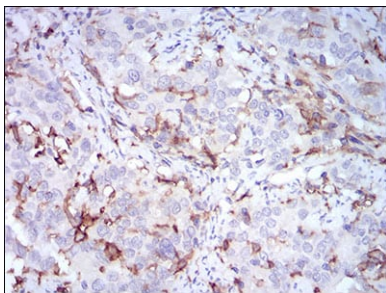
Bilddaten



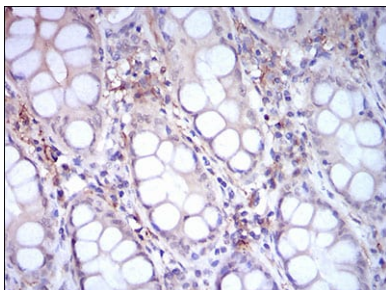
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Immunfluoreszenzanalyse von HepG2-Zellen mit CD14-Maus-mAb (grün). Blau: DRAQ5-Fluoreszenzfarbstoff für DNA.



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



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