

Produktname: CD16 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM84968**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
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, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 45 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD16
Alternative Namen	IGFR3; CD16; CD16a; IMD20
Gen-ID	2214.0
SwissProt ID	P08637
Immunogen	Synthetisches Peptid von CD16

Hintergrund

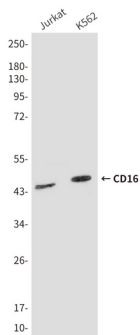
Rezeptor für die Fc-Region von IgG. Bindet komplexierte oder aggregierte IgG-Moleküle sowie monomeres IgG. Vermittelt die

antikörperabhängige zelluläre Zytotoxizität (ADCC) und andere antikörperabhängige Reaktionen wie die Phagozytose.

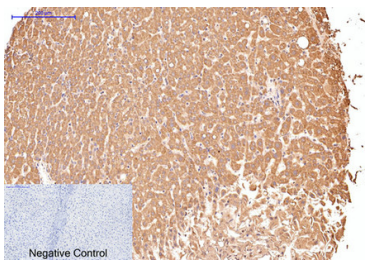
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CD16 in Jurkat- und K562-Lysaten unter Verwendung eines CD16-Antikörpers



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lebergewebe mit dem CD16-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Als Negativkontrolle diente ausschließlich der Sekundärantikörper.