

Produktname: CD64 Maus-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMM82073

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA,FC
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
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

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

tnis

Molekulargewicht 42.6kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD64
Alternative Namen	FCGR1A; FCRI; CD64A; IGFR1
Gen-ID	2209.0
SwissProt ID	P12314
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD64 (AA: extra 16-145), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

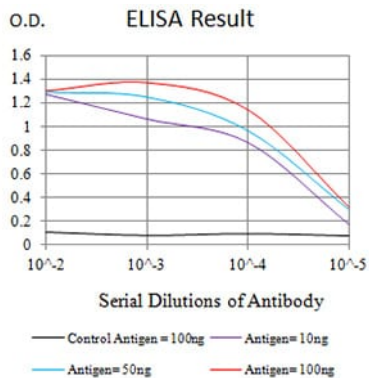
Dieses Gen kodiert für ein Protein, das eine wichtige Rolle in der Immunantwort spielt. Es handelt sich um einen hochaffinen Fc-

gamma-Rezeptor. Das Gen gehört zu einer von drei verwandten Genfamilienmitgliedern auf Chromosom 1.

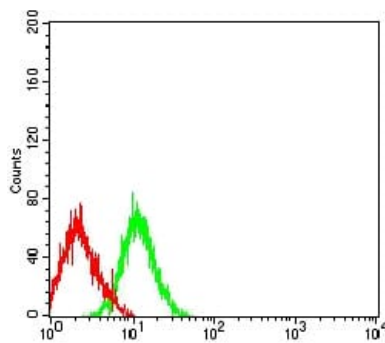
Forschungsbereich

-

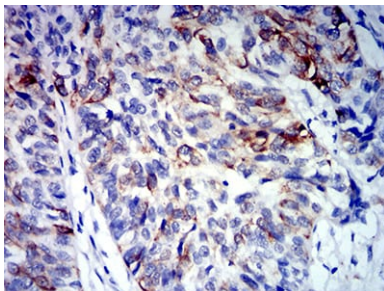
Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung von CD64-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Blasenkrebsgeweben mittels CD64-Maus-mAb mit DAB-Färbung.