

Produktname: CD9 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81067**

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	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

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

tnis

Molekulargewicht 25kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD9
Alternative Namen	MIC3; MRP-1; BTCC-1; DRAP-27; TSPAN29; FLJ99568; TSPAN-29
Gen-ID	928.0
SwissProt ID	P21926
Immunogen	Synthetisiertes Peptid des humanen CD9.

Hintergrund

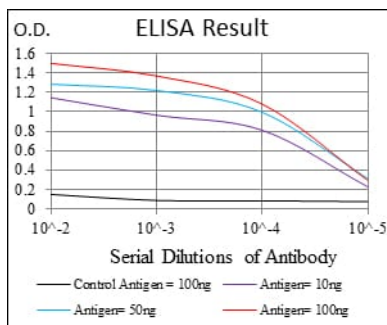
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Transmembran-4-Superfamilie, auch bekannt als Tetraspanin-Familie. Tetraspanine sind Zelloberflächen-Glykoproteine mit vier Transmembrandomänen, die multimere Komplexe mit anderen

Zelloberflächenproteinen bilden. Das kodierte Protein ist an zahlreichen zellulären Prozessen beteiligt, darunter Differenzierung, Adhäsion und Signaltransduktion. Die Expression dieses Gens spielt eine entscheidende Rolle bei der Unterdrückung der Motilität und Metastasierung von Krebszellen.

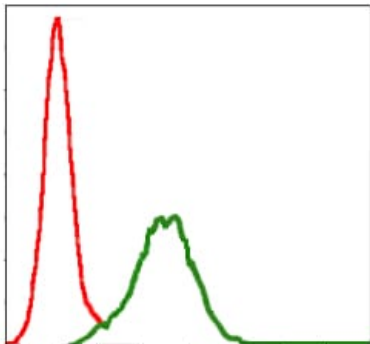
Forschungsbereich

-

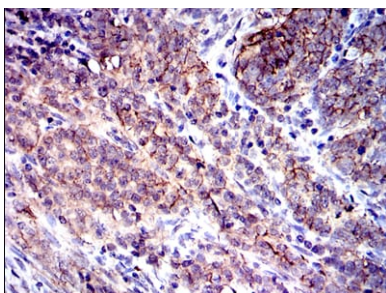
Bilddaten



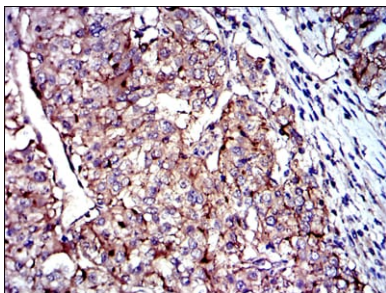
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen unter Verwendung von CD9-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben mittels CD9-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Nierenkrebsgeweben mittels CD9-Maus-mAb mit DAB-Färbung.