

Produktname: CD9 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21345**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:25kD;Observed MW:25kD

Antigen-Informationen

Genname	CD9 CD9;MIC3;TSPAN29;GIG2;CD9 antigen;5H9 antigen;Cell growth-inhibiting gene 2
Alternative Namen	protein;Leukocyte antigen MIC3;Motility-related protein;MRP-1;Tetraspanin-29;Tspan-29;p24;CD antigen CD9
Gen-ID	928
SwissProt ID	P21926
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen CD9

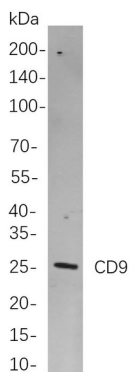
Hintergrund

Zelllokalisierung: Membran. Dieses Gen kodiert 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 vielen 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. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2011]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Ratten-Mutterblutzellen

unter Verwendung eines monoklonalen CD9-Kaninchen-Antikörpers. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper eingesetzt.