

Produktname: CD9 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab03736**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD9 CD9; MIC3; TSPAN29; GIG2; CD9 antigen; 5H9 antigen; Cell growth-inhibiting gene 2 protein;
Alternative Namen	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

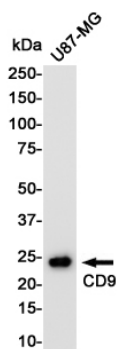
Hintergrund

Beteiligt an der Aktivierung und Aggregation von Blutplättchen. Reguliert die Ausbildung paranodaler Verbindungen. Beteiligt an Zelladhäsion, Zellmotilität und Tumormetastasierung. Erforderlich für die Verschmelzung von Spermium und Eizelle.

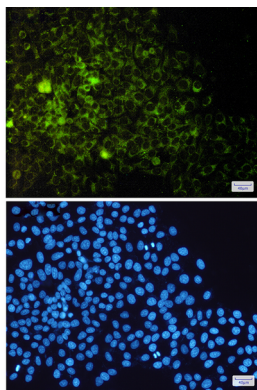
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

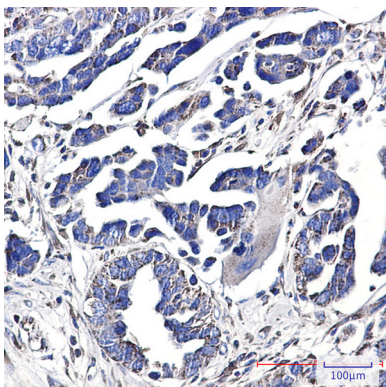
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CD9 in U87-MG-Lysaten unter Verwendung eines CD9-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von CD9 (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung von CD9-Antikörpern und DAPI (blau)



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Cholangiokarzinom mittels CD9-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.