

Produktname: CD93 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81277**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA
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

tnis

Molekulargewicht 68.6kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD93
Alternative Namen	C1QR1; C1qRP; CDw93; ECSM3; MXRA4; C1qR(P); dJ737E23.1
Gen-ID	22918.0
SwissProt ID	Q9NPY3
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD93 (AA: 474-535), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

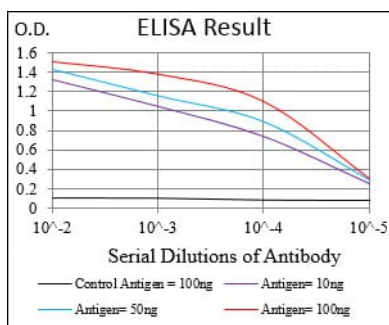
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Zelloberflächen-Glykoprotein und Typ-I-Membranprotein, das ursprünglich als myeloischer Zellmarker identifiziert wurde. Man nahm an, dass es sich um einen Rezeptor für C1q handele, geht aber heute

davon aus, dass es an der Zelladhäsion und der Beseitigung apoptotischer Zellen beteiligt ist. Der intrazelluläre zytoplasmatische Schwanz dieses Proteins interagiert mit Moesin, einem Protein, das bekanntermaßen eine Rolle bei der Verbindung von Transmembranproteinen mit dem Zytoskelett und bei dessen Umbau spielt.

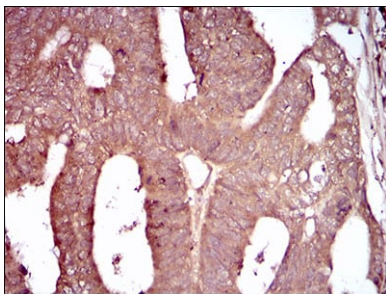
Forschungsbereich

-

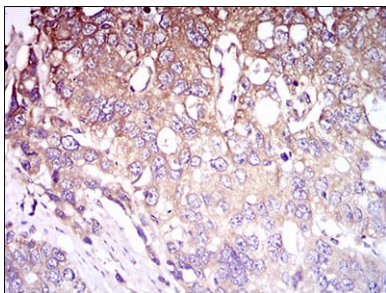
Bilddaten



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



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben mittels CD93-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Ösophaguskarzinomgeweben mittels CD93-Maus-mAb mit DAB-Färbung.