

Produktname: MSN Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81105**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Affe
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 WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 67.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	MSN
Alternative Namen	moesin
Gen-ID	4478.0
SwissProt ID	P26038
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment von humanem MSN, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

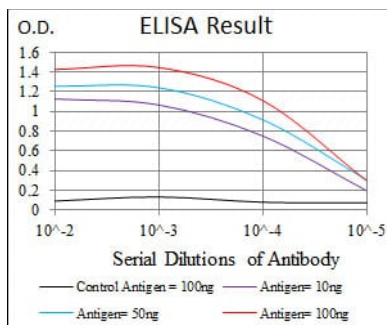
Moesin (für Membran-organisierendes Extensions-Spike-Protein) gehört zur ERM-Familie, zu der auch Ezrin und Radixin zählen. ERM-Proteine fungieren als Vernetzer zwischen Plasmamembranen und Aktin-basierten Zytoskeletten. Moesin ist in

Filopodien und anderen Membranausstülpungen lokalisiert, die für die Zell-Zell-Erkennung und -Signalübertragung sowie für die Zellbewegung wichtig sind.

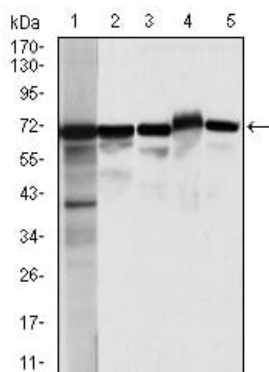
Forschungsbereich

-

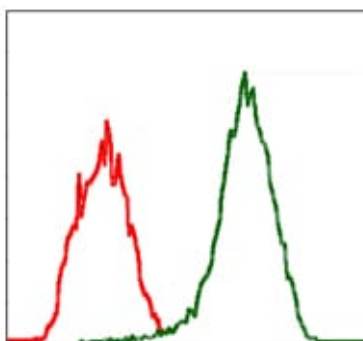
Bilddaten



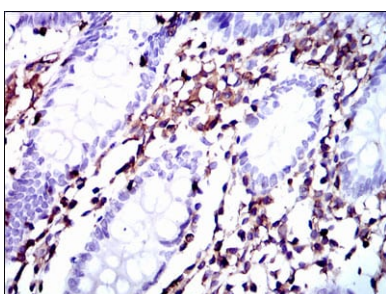
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Western-Blot-Analyse mit MSN-Maus-mAb gegen HeLa (1), A431 (2), Jurkat (3), HEK293 (4) und COS7 (5) Zellysat.



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



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Dickdarmgeweben mittels MSN-Maus-mAb mit DAB-Färbung.

