

Produktname: FN1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81106**

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 262.6kDa

Antigen-Informationen

Genname	FN1
Alternative Namen	FN; CIG; FNZ; MSF; ED-B; FINC; GFND; LETS; GFND2
Gen-ID	2335.0
SwissProt ID	P02751
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen FN1, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

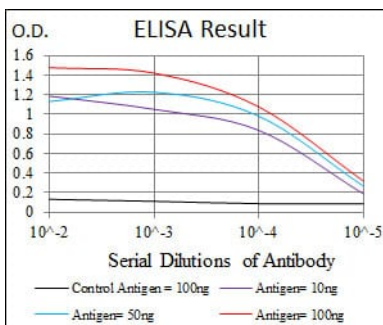
Dieses Gen kodiert für Fibronectin, ein Glykoprotein, das im Plasma als lösliches Dimer und auf der Zelloberfläche sowie in der extrazellulären Matrix als Dimer oder Multimer vorliegt. Fibronectin ist an Zelladhäsions- und Migrationsprozessen beteiligt,

darunter Embryogenese, Wundheilung, Blutgerinnung, Immunabwehr und Metastasierung. Das Gen besitzt drei Regionen, die alternativem Spleißen unterliegen und potenziell 20 verschiedene Transkriptvarianten hervorbringen können. Die vollständige Länge einiger Varianten ist jedoch noch nicht bekannt.

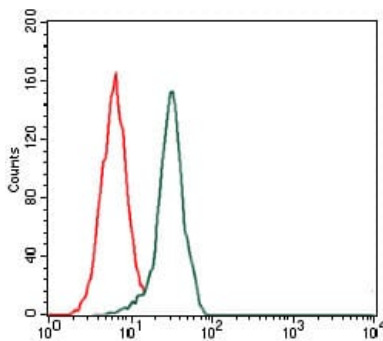
Forschungsbereich

PI3K-Akt-Signalweg

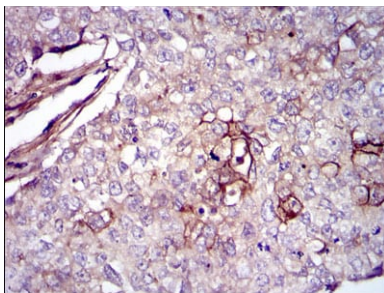
Bilddaten



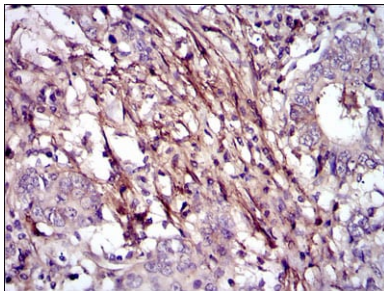
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des FN1-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Lungenkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb FN1 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Magenkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb FN1 mit DAB-Färbung.