

Produktname: VIL1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81381**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
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 92.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	VIL1
Alternative Namen	VIL; D2S1471
Gen-ID	7429.0
SwissProt ID	P09327
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen VIL1 (AA: 1-209), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

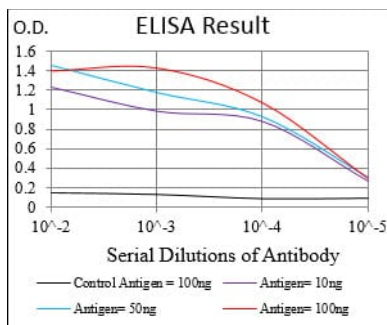
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied einer Familie von Kalzium-regulierten Aktin-bindenden Proteinen. Dieses Protein ist ein wichtiger Bestandteil des Bürstensaum-Zytoskeletts und spielt eine Rolle bei der Kappenbildung, dem Durchtrennen und dem

Bündeln von Aktinfilamenten. Es wurden zwei mRNAs mit einer Länge von 2,7 kb und 3,5 kb beobachtet; sie entstehen durch die Nutzung alternativer Polyadenylierungssignale im terminalen Exon.

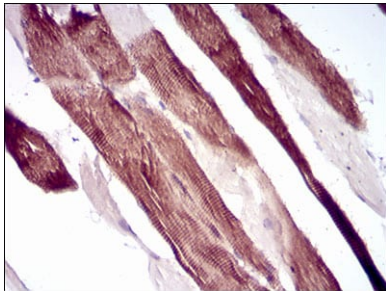
Forschungsbereich

Apoptose

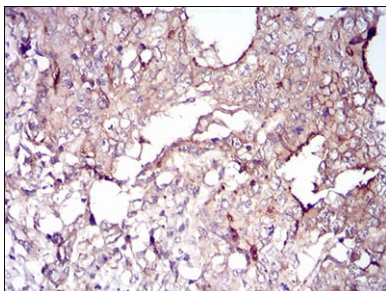
Bilddaten



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 Muskelgeweben unter Verwendung des monoklonalen Maus-Antikörpers VIL1 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Magenkrebsgeweben unter Verwendung des monoklonalen Maus-Antikörpers VIL1 mit DAB-Färbung.