

Produktname: Villin Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87099**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:20000,FC 1:10-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:93 kDa; Observed MW:93 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Villin
Alternative Namen	VIL; D2S1471
Gen-ID	7429
SwissProt ID	P09327
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Villin

Hintergrund

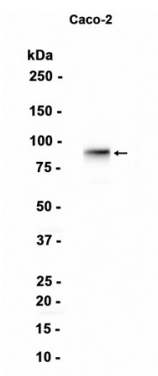
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied einer Familie von Kalzium-regulierten Aktin-bindenden Proteinen. Dieses Protein ist ein

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. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

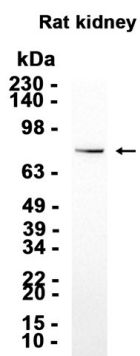
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Caco-2-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Villin in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Rattennierengewebe mit AMRe87099 in einer Verdünnung von 1:5000.