

Produktname: Filamin A Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21451**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:4000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:281kD;Observed MW:281kD

Antigen-Informationen

Genname	FLNA
Alternative Namen	FLNA;FLN;FLN1;Filamin-A;FLN-A;Actin-binding protein 280;ABP-280;Alpha-filamin;Endothelial actin-binding protein;Filamin-1;Non-muscle filamin
Gen-ID	2316.0
SwissProt ID	P21333
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

Hintergrund

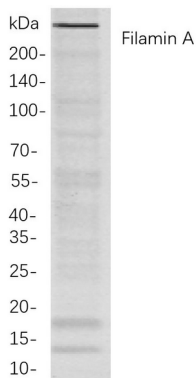
Zelllokalisierung: Zytoplasma. Filamin A (FLNA) Homo sapiens. Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Aktin-bindendes

Protein, das Aktinfilamente vernetzt und mit Membranglykoproteinen verbindet. Es ist an der Umstrukturierung des Zytoskeletts beteiligt und bewirkt dadurch Veränderungen der Zellform und -migration. Das Protein interagiert mit Integrinen, Transmembranrezeptorkomplexen und sekundären Botenstoffen. Defekte in diesem Gen verursachen verschiedene Syndrome, darunter periventrikuläre noduläre Heterotopien (PVNH1, PVNH4), otopalatodigitale Syndrome (OPD1, OPD2), frontometaphysäre Dysplasie (FMD), Melnick-Needles-Syndrom (MNS) und X-chromosomal vererbte kongenitale idiopathische intestinale Pseudoobstruktion (CIIPX). Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten gefunden, die unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, März 2009]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HepG2-Zellen

unter Verwendung von Filamin A Kaninchen-mAb. Der HRP-konjugierte Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper wurde zum Nachweis des Antikörpers eingesetzt.