

Produktname: Ezrin Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02992**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,28 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 80 kDa

Antigen-Informationen

Genname	EZR
Alternative Namen	EZR; VIL2; Ezrin; Cytovillin; Villin-2; p81
Gen-ID	7430
SwissProt ID	P15311
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Ezrin

Hintergrund

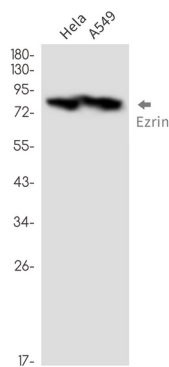
Vermutlich an der Verbindung wichtiger Zytoskelettstrukturen mit der Plasmamembran beteiligt. In Epithelzellen erforderlich

für die Bildung von Mikrovilli und Membranruffeln am apikalen Pol. Zusammen mit PLEKHG6 für die normale Makropinozytose notwendig.

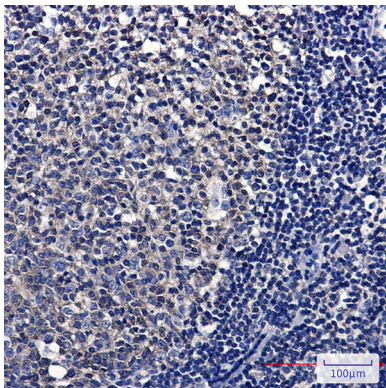
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Ezrin in HeLa- und A549-Lysaten unter Verwendung eines Ezrin-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des Ezrin-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.