
Produktname: Phospho-Ezrin/Radixin/Moesin (Thr567/Thr564/Thr558) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84900**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Hamster
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 75,80 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Phospho-Ezrin/Radixin/Moesin (Thr567/Thr564/Thr558)
Alternative Namen	EZR; VIL2; Ezrin; Cytovillin; Villin-2; p81
Gen-ID	7430.0
SwissProt ID	P15311
Immunogen	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Resten um Thr567 des menschlichen Ezrins entspricht.

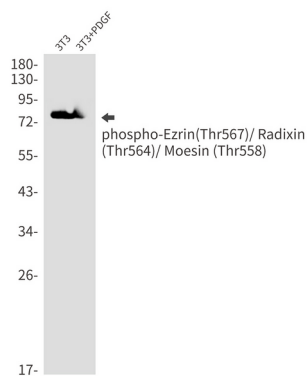
Hintergrund

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.

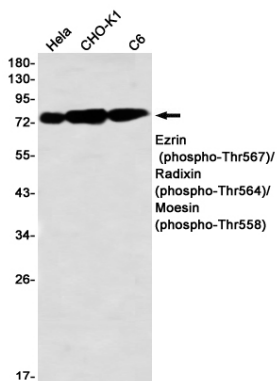
Forschungsbereich

-

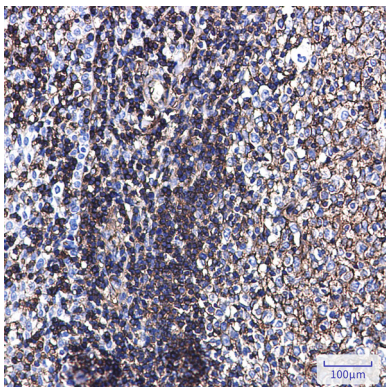
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-Ezrin (Thr567)/ Radixin (Thr564)/ Moesin (Thr558) in 3T3, 3T3+PDGF Lysaten unter Verwendung des Phospho-Ezrin/Radixin/Moesin (Thr567/Thr564/Thr558) Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Ezrin (Phospho-Thr567)/ Radixin (Phospho-Thr564)/ Moesin (Phospho-Thr558) in HeLa-, CHO-K1-, C6-Lysaten unter Verwendung des Antikörpers Ezrin (Phospho-Thr567)/ Radixin (Phospho-Thr564)/ Moesin (Phospho-Thr558).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe mit den Antikörpern Ezrin (Phospho-Thr567), Radixin (Phospho-Thr564) und Moesin (Phospho-Thr558). Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.