

Produktname: Phospho-Parvin alpha (Ser8) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe02402

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PARVA
Alternative Namen	MXRA2; CH-ILKBP
Gen-ID	55742
SwissProt ID	Q9NVD7
Immunogen	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

Hintergrund

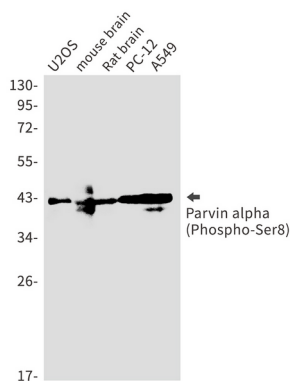
Spielt eine Rolle bei der Sarkomerorganisation und der Kontraktion glatter Muskelzellen. Ist für die normale Entwicklung des

embryonalen Herz-Kreislauf-Systems und die normale Septierung des Herzausflustraktes erforderlich. Spielt eine Rolle bei der sprossenden Angiogenese und ist für die normale Adhäsion vaskulärer glatter Muskelzellen an Endothelzellen während der Blutgefäßentwicklung notwendig. Spielt eine Rolle bei der Reorganisation des Aktin-Zytoskeletts, der Bildung von Lamellipodien und der Ziliogenese. Spielt eine Rolle bei der Etablierung der Zellpolarität, der Zelladhäsion, der Zellausbreitung und der gerichteten Zellmigration.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Parvin alpha (Phospho-Ser8) in U2OS-, Mausgehirn-, Rattengehirn-, PC-12- und A549-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-Parvin alpha (Ser8)-Antikörpers.