
Produktname: Phospho-Parvin alpha (Ser8) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe84872

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC
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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

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

Antigen-Informationen

Genname	Phospho-Parvin alpha (Ser8)
Alternative Namen	MXRA2; CH-ILKBP
Gen-ID	55742.0
SwissProt ID	Q9NVD7
Immunogen	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Aminosäureresten um Ser8 des humanen Parvin alpha entspricht.

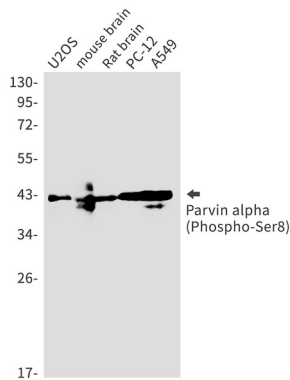
Hintergrund

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.