

Produktname: PDLIM7 Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe02417

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
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
Molekulargewicht	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PDLIM7
Alternative Namen	LIM mineralization protein; LMP; Protein enigma
Gen-ID	9260
SwissProt ID	Q9NR12
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen PDLIM7

Hintergrund

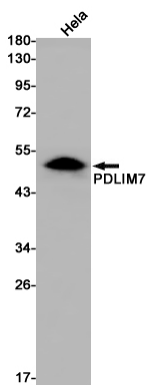
Kann als Gerüst für die koordinierte Assemblierung von Proteinen dienen. Kann als Adapter fungieren, der über seine PDZ-

Domäne LIM-bindende Proteine an Aktinfilamente von Skelettmuskel- und Nichtmuskelgewebe bindet. Ist an beiden grundlegenden Mechanismen der Knochenbildung beteiligt: der direkten Knochenbildung (z. B. embryonale flache Knochen wie Unterkiefer und Schädel) und der enchondralen Knochenbildung (z. B. embryonale Entwicklung der langen Knochen). Spielt eine Rolle bei der Frakturheilung. Ist am BMP6-Signalweg beteiligt.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PDLIM7 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines PDLIM7-Antikörpers.