

Produktname: Pumilio 1 monoklonaler Kaninchen-Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84316**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 126 kDa ; Observed MW: 140 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Pumilio 1
Alternative Namen	HsPUM; PUM L1; Pum1; PUMH 1; PUMH; PUMH1; Pumilio1; PUML1;;Pumilio 1
Gen-ID	
SwissProt ID	Q14671
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Pumilio 1 abgeleitet ist

Hintergrund

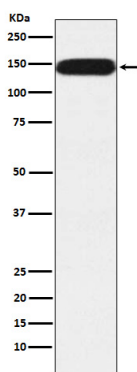
Sequenzspezifisches RNA-bindendes Protein, das als posttranskriptioneller Repressor durch Bindung an die 3'-UTR von

mRNA-Zielsequenzen wirkt. Es bindet an eine RNA-Konsekutivsequenz, das Pumilio-Response-Element (PRE), 5'-UGUANAUA-3', welches mit dem Nanos-Response-Element (NRE) verwandt ist. Es vermittelt die posttranskriptionelle Repression von Transkripten über verschiedene Mechanismen: Es wirkt durch direkte Rekrutierung der Deadenylase CCR4-POP2-NOT, was zu Translationshemmung und mRNA-Abbau führt.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Pumilio-1-Expression im HeLa-Zelllysate.