

Produktname: PUM1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02499**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 126 kDa; Observed MW: 140 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PUM1
Alternative Namen	HsPUM; PUM L1; Pum1; PUMH 1; PUMH; PUMH1; Pumilio1; PUML1
Gen-ID	9698
SwissProt ID	Q14671
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Pumilio 1

Hintergrund

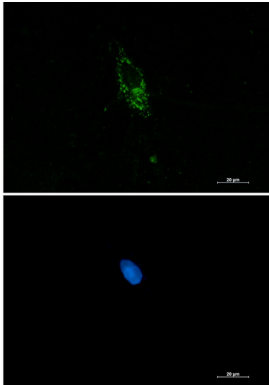
Vermittelt die posttranskriptionelle Repression von Transkripten über verschiedene Mechanismen: wirkt durch direkte

Rekrutierung der CCR4-POP2-NOT-Deadenylase, was zu Translationshemmung und mRNA-Abbau führt.

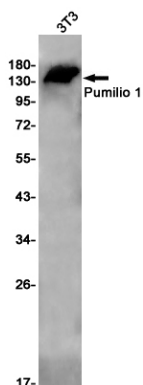
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

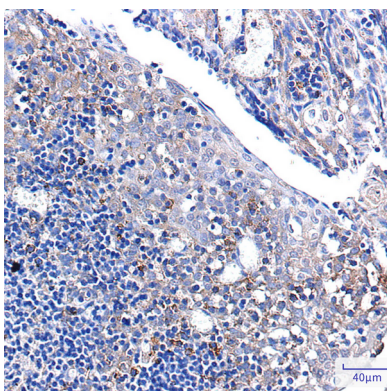
Bilddaten



Immunocytochemische Analyse von PUM1 (grün) in HCT116 unter Verwendung des PUM1-Antikörpers und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von Pumilio 1 in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines Pumilio-1-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe unter Verwendung des Antikörpers Pumilio 1. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.