

Produktname: PAIP1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87434**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:10-1:100,IP 1:10-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:54 kDa; Observed MW:54 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PAIP1
Alternative Namen	PAIP-1
Gen-ID	10605
SwissProt ID	Q9H074
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PAIP1

Hintergrund

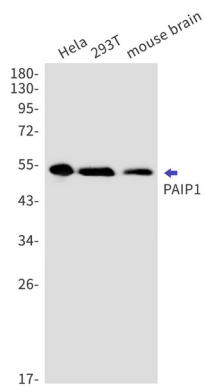
Das von diesem Gen kodierte Protein interagiert mit dem Poly(A)-bindenden Protein und dem Cap-bindenden Komplex eIF4A.

Es ist an der Translationsinitiiierung und der Proteinbiosynthese beteiligt. Die Überexpression dieses Gens in COS7-Zellen stimuliert die Translation. An diesem Locus findet alternatives Spleißen statt, und es wurden drei Transkriptvarianten identifiziert, die für drei verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von PAIP1 in HeLa,293T, Maus-Hirnzelllysaten unter Verwendung eines PAIP1-Antikörpers (1:1000 verdünnt).