

Produktname: eIF5A Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe01587

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,53 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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

Antigen-Informationen

Genname	EIF5A
Alternative Namen	EIF-5A; EIF5A1; eIF5A1; Eukaryotic initiation factor 5A
Gen-ID	1984
SwissProt ID	P63241
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen eIF5A

Hintergrund

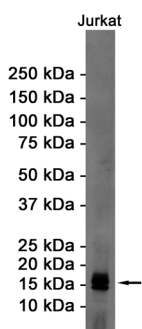
Das mRNA-bindende Protein ist an der Translationselongation beteiligt. Es spielt eine wichtige Rolle beim mRNA-Turnover und

wirkt wahrscheinlich nach dem Decapping. Es ist an der Aktindynamik und dem Zellzyklusfortschritt, dem mRNA-Abbau und vermutlich an einem Signalweg beteiligt, der die Stressantwort und die Aufrechterhaltung der Zellwandintegrität steuert. Zusammen mit Synthenin SDCBP reguliert es p53/TP53 und die p53/TP53-abhängige Apoptose. Es reguliert außerdem die TNF- α -vermittelte Apoptose.

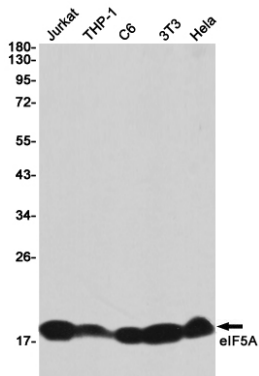
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

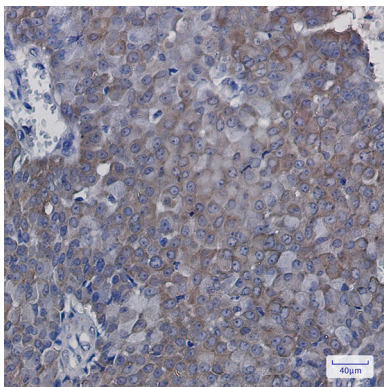
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von eIF5A in Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines eIF5A-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von eIF5A in Lysaten von Jurkat-, THP-1-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines eIF5A-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe mittels eIF5A-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.