

Produktname: eIF5A Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85241**

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 | 0,62 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 | Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|---|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20 |
| 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 | 1984.0 |
| SwissProt ID | P63241 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des humanen eIF5A |

Hintergrund

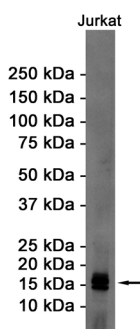
Das mRNA-bindende Protein ist an der Translationselongation beteiligt. Es spielt eine wichtige Rolle beim mRNA-Turnover und

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.

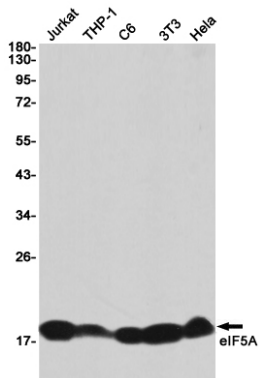
Forschungsbereich

-

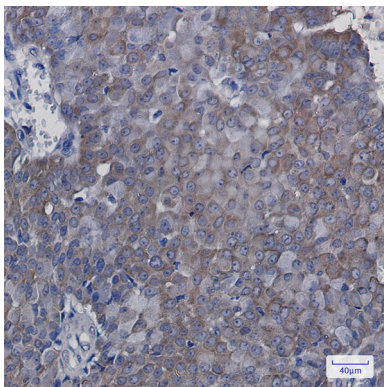
Bilddaten



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.



Immunohistochemische 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.