

Produktname: E1B AP5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02828**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,51 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,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 96 kDa; Observed MW: 118 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HNRNPUL1
Alternative Namen	E1BAP5; E1B-AP5; HNRPUL1
Gen-ID	11100
SwissProt ID	Q9BUJ2
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen E1B-AP5

Hintergrund

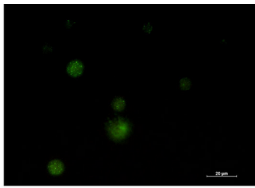
Wirkt als grundlegender Transkriptionsregulator. Unterdrückt die durch verschiedene Virus- und zelluläre Promotoren

gesteuerte Basistranskription. In Verbindung mit BRD7 aktiviert es die Transkription von Glukokortikoid-responsiven Promotoren auch ohne Ligandenstimulation. Es spielt zudem eine Rolle bei der mRNA-Prozessierung und dem mRNA-Transport. Bindet in vitro stark an Poly(G)- und Poly(C)-RNA-Homopolymere.

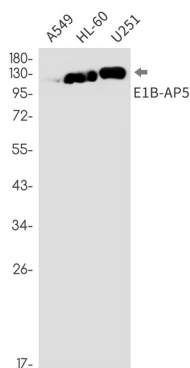
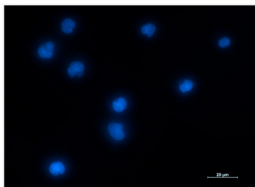
Forschungsbereich

Mikrobiologie

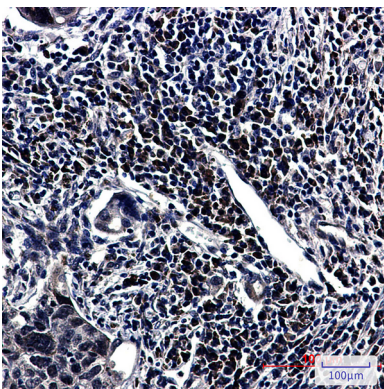
Bilddaten



Immunzytochemische Analyse von E1B AP5 (grün) in Jurkat unter Verwendung des E1B AP5-Antikörpers und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von E1BAP5 in Lysaten von A549-, HL-60- und U251-Zellen unter Verwendung eines E1BAP5-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebsgewebe unter Verwendung des E1BAP5-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.