
Produktname: Hel-N1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab11969**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	38kDa

Antigen-Informationen

Genname	ELAVL2
Alternative Namen	ELAVL2; HUB; ELAV-like protein 2; ELAV-like neuronal protein 1; Hu-antigen B; HuB; Nervous system-specific RNA-binding protein Hel-N1
Gen-ID	1993.0
SwissProt ID	Q12926
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem ELAVL2, hergestellt. Aminosäurebereich: 11-60

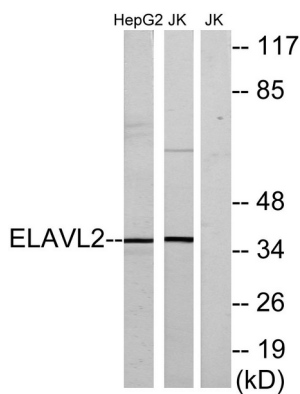
Hintergrund

ELAV-ähnliches RNA-bindendes Protein 2 (ELAVL2) Homo sapiens. Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein neuronenspezifisches RNA-bindendes Protein, das bekanntermaßen an verschiedene 3'-UTRs bindet, darunter seine eigene sowie die von FOS und ID. Das kodierte Protein erkennt möglicherweise ein GAAA-Motiv in der RNA. Für dieses Gen wurden drei Transkriptvarianten gefunden, die zwei verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2010] Funktion: Bindet RNA. Scheint ein GAAA-Motiv zu erkennen. Kann an seine eigene 3'-UTR, die 3'-UTR von FOS und die 3'-UTR von ID binden. Ähnlichkeit: Gehört zur RRM-ELAV-Familie. Ähnlichkeit: Enthält 3 RRM-Domänen (RNA-Erkennungsmotiv). Gewebespezifität: Gehirn; neuronenspezifisch.

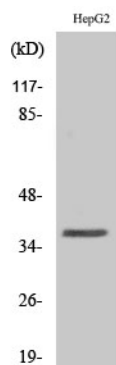
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HepG2- und Jurkat-Zellen unter Verwendung des ELAVL2-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Hel-N1-Antikörpers