
Produktname: hnRNP LL Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab12150**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,ICC/IF,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000 |
| Molekulargewicht | 60kDa |

Antigen-Informationen

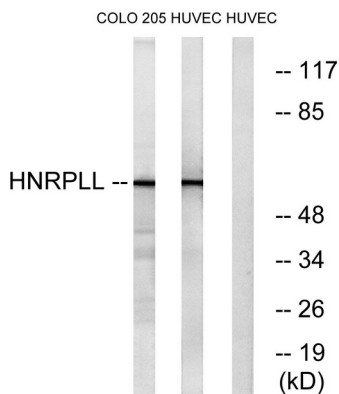
| | |
|--------------------------|--|
| Genname | HNRPLL |
| Alternative Namen | HNRPLL; SRRF; BLOCK24; Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein L-like; hnRNPLL; Stromal RNA-regulating factor |
| Gen-ID | 92906.0 |
| SwissProt ID | Q8WVV9 |
| Immunogen | Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid aus humanem HNRPLL hergestellt. Aminosäurebereich: 241–290 |

Hintergrund

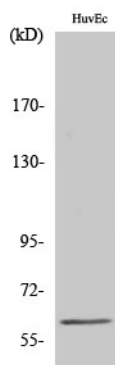
Heterogenes nukleäres Ribonukleoprotein L-ähnlich (HNRNPLL) Homo sapiens HNRNPLL ist ein Hauptregulator des aktivierungsinduzierten alternativen Spleißens in T-Zellen. Insbesondere verändert es das Spleißen von CD45 (PTPRC; MIM 151460), einer Tyrosinphosphatase, die für die Entwicklung und Aktivierung von T-Zellen essenziell ist (Oberdoerffer et al., 2008 [PubMed 18669861]). [bereitgestellt von OMIM, Aug. 2008] Funktion: Kann RNA binden und eine Rolle bei der mRNA-Prozessierung spielen. Ähnlichkeit: Enthält 3 RRM-Domänen (RNA-Erkennungsmotiv). Gewebespezifität: Weit verbreitet exprimiert. Nachweisbar in Knochenmarkstromazellen, Skelettmuskulatur, Herz, Plazenta, Pankreas, Niere und Lunge.

Forschungsbereich

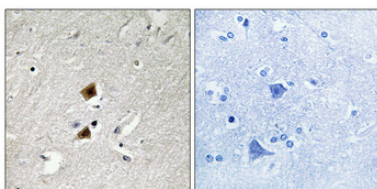
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HUVEC- und COLO-Zellen unter Verwendung des HNRPLL-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen hnRNP LL-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirn. Der Antikörper wurde 1:100 verdünnt (4 °C, über Nacht). Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA-Puffer (pH 8,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Die Negativkontrolle (rechts) wurde durch Präadsorption des Antikörpers mit Immunogenpeptid erhalten.