
Produktname: Dynein LC 2B Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab10231**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
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** IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000**tnis****Molekulargewicht****Antigen-Informationen**

Genname	DYNLRB2
Alternative Namen	DYNLRB2; DNCL2B; DNLC2B; ROBLD2; Dynein light chain roadblock-type 2; Dynein light chain 2B; cytoplasmic; Roadblock domain-containing protein 2
Gen-ID	83657.0
SwissProt ID	Q8TF09
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen DYNLRB2-Gen abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 21-70

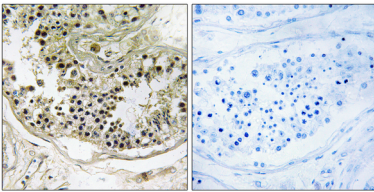
Hintergrund

Funktion: Könnte an der Assemblierung und Motorfunktion von Dynein beteiligt sein, das eine zentrale Rolle bei der Zellteilung und dem intrazellulären Transport spielt. Sonstiges: Die Expression ist bei Patienten mit hepatozellulärem Karzinom (HCC) signifikant herunterreguliert. Ähnlichkeit: Gehört zur GAMAD-Familie. Gewebespezifität: Hohe Expression in Herz, Gehirn, Plazenta, Skelettmuskulatur, Prostata und Dünndarm; mäßig in Niere, Pankreas, Milz, Hoden, Eierstock und Dickdarm; niedrig in Lunge, Leber, Thymus und Leukozyten. Mäßig in Niere, Bauchspeicheldrüse, Milz, Hoden, Eierstock und Dickdarm; niedrig in Lunge, Leber, Thymus und Leukozyten.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hodengewebe unter Verwendung des DYNLRB2-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.