
Produktname: Dynein LC 2 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab10230**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	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** IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000**tnis****Molekulargewicht****Antigen-Informationen**

Genname	DYNLL2
Alternative Namen	DYNLL2; DLC2; Dynein light chain 2; cytoplasmic; 8 kDa dynein light chain b; DLC8b; Dynein light chain LC8-type 2
Gen-ID	140735.0
SwissProt ID	Q96FJ2
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem DYNLL2, hergestellt. Aminosäurebereich: 1-50

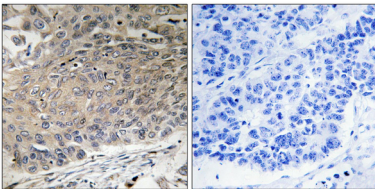
Hintergrund

Funktion: Kann an einigen Aspekten des Dynein-vermittelten intrazellulären Transports und der Motilität beteiligt sein. Kann eine Rolle bei der Veränderung oder Aufrechterhaltung der räumlichen Verteilung von Zytoskelettstrukturen spielen. Ähnlichkeit: Gehört zur Dynein-Leichtkettenfamilie. Untereinheit: Homodimer. Interagiert mit BMF. Bestandteil des Myosin-V-Motorkomplexes sowie des mikrotubulären Dynein-Motorkomplexes. Interagiert mit dem Tollwutvirus-Phosphoprotein.

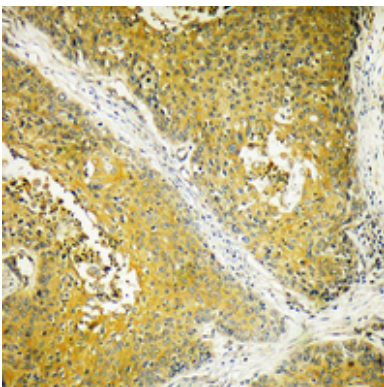
Forschungsbereich

-

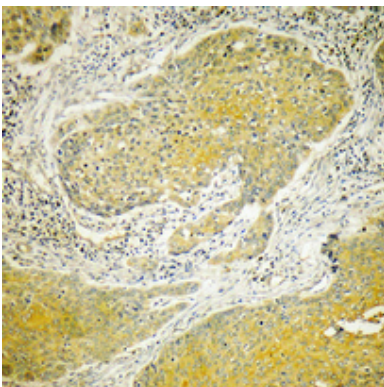
Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkarzinomgewebe unter Verwendung des DYNLL2-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe. 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.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe. 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.