

Produktname: DYNLL1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01926**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,28 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 10 kDa; Observed MW: 10 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DYNLL1
Alternative Namen	LC8; PIN; DLC1; DLC8; LC8a; DNCL1; hdlc1; DNCLC1
Gen-ID	8655
SwissProt ID	P63167
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen DYNLL1

Hintergrund

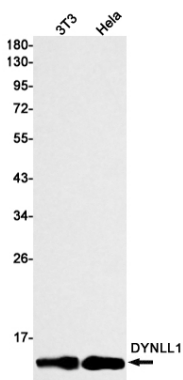
Es fungiert als eine von mehreren nicht-katalytischen Hilfskomponenten des zytoplasmatischen Dynein-1-Komplexes, die

vermutlich an der Verbindung von Dynein mit Frachtmolekülen und Adapterproteinen beteiligt sind, welche die Dyneinfunktion regulieren. Zytoplasmatisches Dynein 1 dient als Motor für die intrazelluläre retrograde Motilität von Vesikeln und Organellen entlang von Mikrotubuli. Es könnte eine Rolle bei der Veränderung oder Aufrechterhaltung der räumlichen Verteilung von Zytoskelettstrukturen spielen.

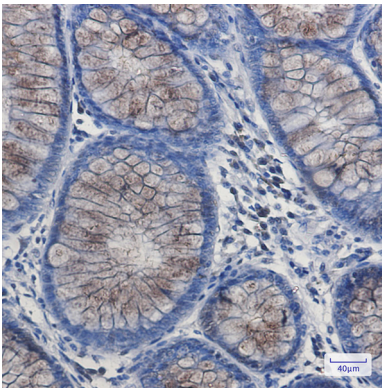
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von DYNLL1 in 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines DYNLL1-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom unter Verwendung des DYNLL1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.