

Produktname: Optineurin Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03128**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,92 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
Molekulargewicht	Calculated MW: 66 kDa; Observed MW: 75 kDa

Antigen-Informationen

Genname	OPTN
Alternative Namen	NRP; FIP2; HIP7; HYPL; ALS12; GLC1E; TFIIIA-INTP
Gen-ID	10133
SwissProt ID	Q96CV9
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Optineurins

Hintergrund

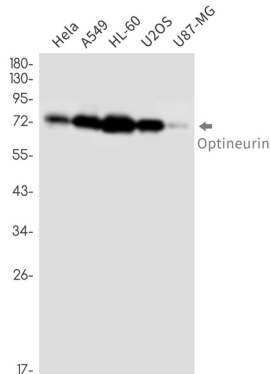
Spielt eine wichtige Rolle bei der Aufrechterhaltung des Golgi-Komplexes, beim Membrantransport und bei der Exozytose

durch seine Interaktion mit Myosin VI und Rab8.

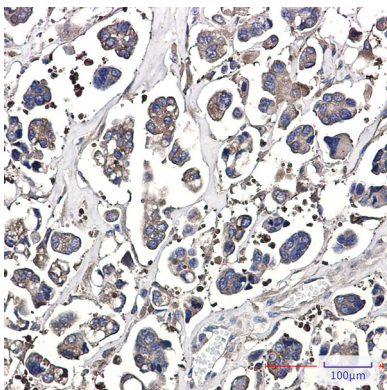
Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Optineurin in HeLa-, A549-, HL-60-, U2OS- und U87-MG-Lysaten unter Verwendung eines Optineurin-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Cholangiokarzinom mittels Optineurin-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.