

Produktname: NUMB Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85879**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 71 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NUMB
Alternative Namen	NUMB; Protein numb homolog; h-Numb; Protein S171
Gen-ID	8650.0
SwissProt ID	P49757
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen NUMB

Hintergrund

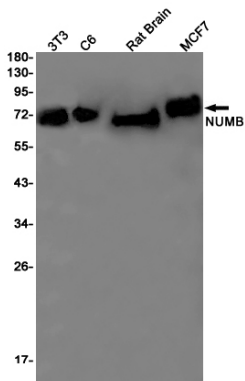
Numb wirkt als negativer Regulator der Notch-Signalübertragung, indem es die Ubiquitinierung und den Abbau von Notch

fördert. Das Protein wird während der Zellteilung asymmetrisch auf eine Tochterzelle verteilt, wodurch zwei Tochterzellen mit unterschiedlichen Reaktionen auf die Notch-Signalübertragung und unterschiedlichem Zellschicksal entstehen. Die Lokalisation von Numb kann zudem durch G-Protein-gekoppelte Rezeptoren (GPCR) und PKC-Signalwege reguliert werden.

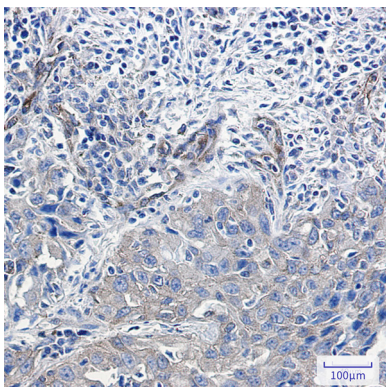
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NUMB in 3T3-, C6-, Ratt. Hirn- und MCF7-Lysaten unter Verwendung eines NUMB-Antikörpers.



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