

Produktname: NUMB Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83902**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,59 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000
Molekulargewicht	71 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NUMB
Alternative Namen	c14_5527; h Numb; Numb; Numb homolog; S171; ;NUMB
Gen-ID	
SwissProt ID	P49757
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem NUMB abgeleitet ist

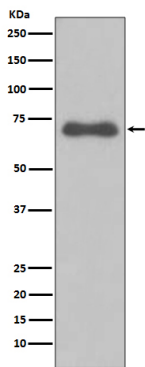
Hintergrund

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.

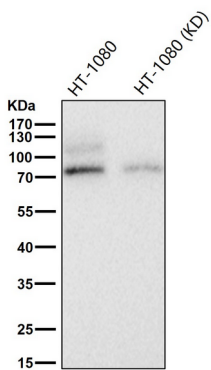
Forschungsbereich

-

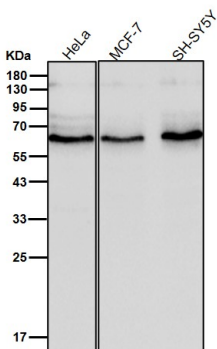
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der NUMB-Expression im Lysat von Ramos-Zellen.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.