

Produktname: PICK1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84322**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,61 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,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 47 kDa ; Observed MW: 50 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PICK1
Alternative Namen	PICK 1; Pick1; PRKCABP;;PICK1
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9NRD5
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem PICK1 abgeleitet ist

Hintergrund

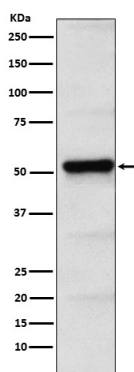
Vermutlich handelt es sich um ein Adapterprotein, das an verschiedene Membranproteine mit PDZ-Erkennungssequenzen

bindet und deren subzelluläre Lokalisation organisiert. Es ist an der Clusterbildung verschiedener Rezeptoren beteiligt, möglicherweise durch Wirkung auf der Ebene der Rezeptorinternalisierung. Es spielt eine Rolle in der synaptischen Plastizität, indem es den Transport und die Internalisierung von AMPA-Rezeptoren reguliert. Seine Aktivität kann durch PRKCA-Aktivierung reguliert werden. Möglicherweise reguliert es den ASIC1/ASIC3-Kanal.

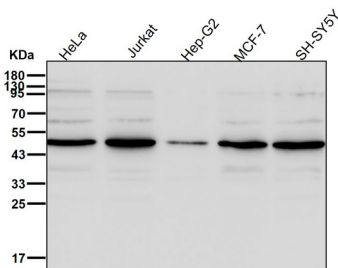
Forschungsbereich

-

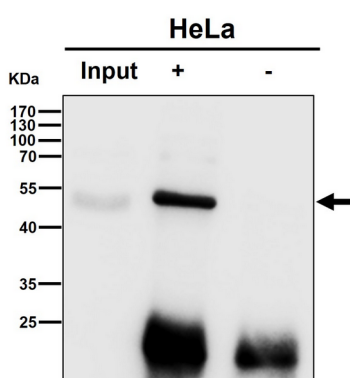
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der PICK1-Expression im HeLa-Zelllysats.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Immunpräzipitat-Analyse (IP) mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50. (wb in einer Verdünnung von 1:2K)