

Produktname: APPL Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01666**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,63 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	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 80 kDa; Observed MW: 80 kDa

Antigen-Informationen

Genname	APPL1
Alternative Namen	APPL1; APPL; DIP13A; KIAA1428; DCC-interacting protein 13-alpha; Dip13-alpha; Adapter protein containing PH domain; PTB domain and leucine zipper motif 1
Gen-ID	26060
SwissProt ID	Q9UKG1
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen APPL1

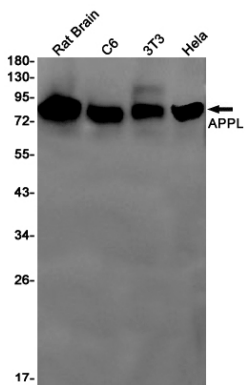
Hintergrund

Adapterprotein, das mit Proteinen verschiedener zellulärer Signalwege interagiert. Es ist für die Regulation der Zellproliferation als Reaktion auf extrazelluläre Signale aus einem frühen Endosom erforderlich. Es verbindet Rab5 mit der nukleären Signaltransduktion und ist an der Regulation des Insulinrezeptor-Signalwegs beteiligt.

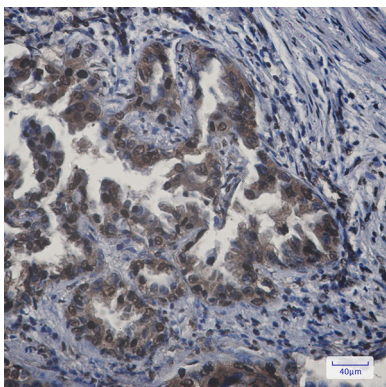
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von APPL in Rattenhirn-, C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines APPL-Antikörpers.



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