

**Produktname: APPL Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85299**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

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

**Anwendung**

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

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	APPL
<b>Alternative Namen</b>	APPL1; APPL; DIP13A; KIAA1428; DCC-interacting protein 13-alpha; Dip13-alpha; Adapter protein containing PH domain; PTB domain and leucine zipper motif 1
<b>Gen-ID</b>	26060.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9UKG1
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen APPL

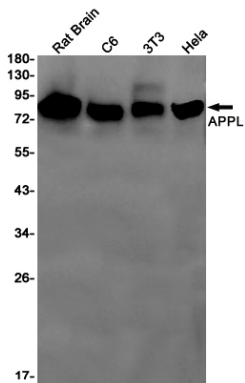
**Hintergrund**

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.

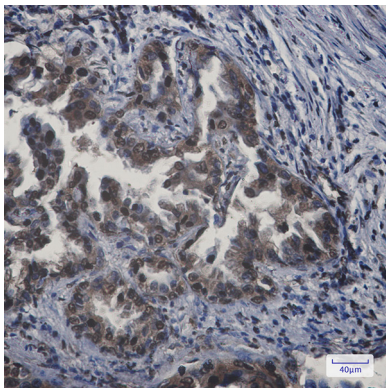
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



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



Immunhistochemische 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.