

Produktname: APPL Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84221**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,71 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,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 80 kDa ; Observed MW: 85 kDa

Antigen-Informationen

Genname	APPL
Alternative Namen	DIP13 alpha; DP13A; KIAA1428; APPL1; Dip13-alpha; Adapter protein containing PH domain; DCC-interacting protein 13-alpha;;Dip13 alpha
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9UKG1
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen Dip13 alpha abgeleitet ist

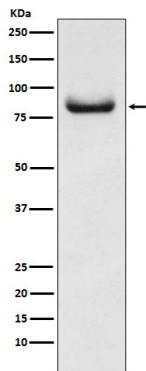
Hintergrund

Multifunktionelles Adapterprotein, das an verschiedene Membranrezeptoren, Kernfaktoren und Signalproteine bindet, um zahlreiche Prozesse wie Zellproliferation, Immunantwort, endosomalen Transport und Zellstoffwechsel zu regulieren. Reguliert den Signalweg, der zur Zellproliferation führt, durch Interaktion mit RAB5A und Untereinheiten des NuRD/MeCP1-Komplexes.

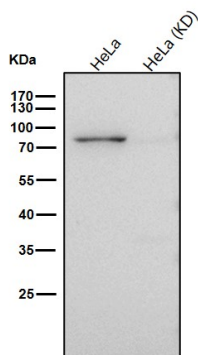
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der APPL-Expression im HeLa-Zellysat.



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