

Produktname: PI3-Kinase p85 beta Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83785**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,34 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,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	82 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PI3 Kinase p85 beta
Alternative Namen	p85; p85 beta; P85B; Phosphatidylinositol 3 kinase; PI3 kinase p85 beta subunit; PI3K; PIK3R 2;;PI3 kinase p85 beta
Gen-ID	
SwissProt ID	O00459
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von der humanen PI3-Kinase p85 beta abgeleitet ist.

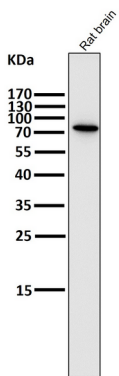
Hintergrund

Regulatorische Untereinheit der Phosphoinositid-3-Kinase (PI3K), einer Kinase, die PtdIns(4,5)P₂ (Phosphatidylinositol-4,5-bisphosphat) phosphoryliert, um Phosphatidylinositol-3,4,5-trisphosphat (PIP₃) zu erzeugen.

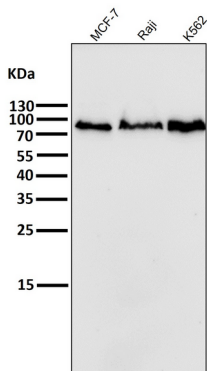
Forschungsbereich

-

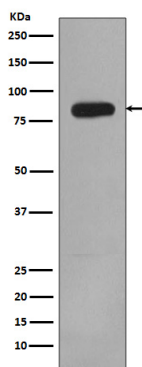
Bilddaten



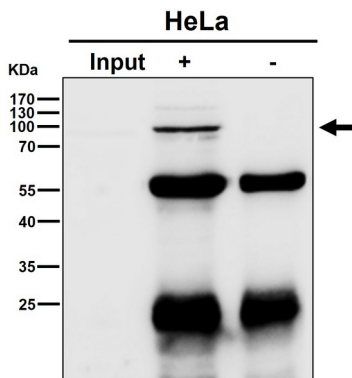
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



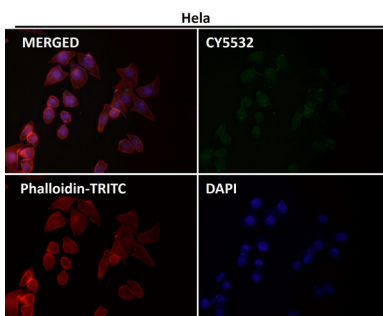
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



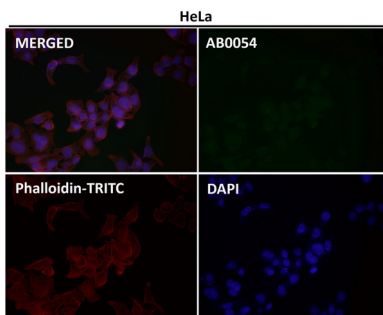
Western-Blot-Analyse der PI3-Kinase-p85-beta-Expression im HeLa-Zelllysats.



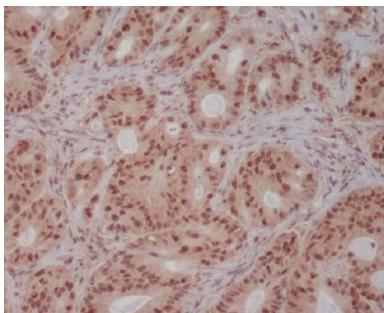
Immunpräzipitat-Analyse (IP) mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.
(wb in einer Verdünnung von 1:3K)



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:150.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Dickdarmkrebs mittels PI 3 Kinase p85 beta Antikörper.