
Produktname: PI3-Kinase p85 beta (8D9) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03502**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW: 82 kDa; Observed MW: 85 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PIK3R2
Alternative Namen	p85; p85 beta; p85-BETA; P85B; P85B_HUMAN; Phosphatidylinositol 3 kinase; Phosphatidylinositol 3 kinase regulatory beta subunit; Phosphatidylinositol 3 kinase regulatory subunit beta; Phosphatidylinositol 3 kinase regulatory subunit polypeptide 2; Phosphatidylinositol 3 kinase; regulatory subunit; polypeptide 2 (p85 beta); Phosphatidylinositol 3-kinase 85 kDa regulatory subunit beta; phosphatidylinositol 3-kinase; Phosphatidylinositol 3-kinase regulatory beta subunit; Phosphatidylinositol 3-kinase regulatory subunit beta; Phosphoinositide 3 kinase regulatory subunit 2 (beta); Phosphoinositide 3 kinase regulatory subunit 2; Phosphoinositide 3 kinase regulatory

subunit polypeptide 2 (p85 beta); Phosphoinositide 3 kinase regulatory subunit polypeptide 2; Phosphoinositide 3 kinase; regulatory subunit 2 (beta); Phosphoinositide 3 kinase; regulatory subunit 2 (p85 beta); PI3 kinase p85 beta subunit; PI3 kinase p85 subunit beta; PI3-kinase regulatory subunit beta; PI3-kinase subunit p85-beta; PI3K; PI3K regulatory subunit beta; PIK3R 2; PIK3R2; polypeptide 2 (p85 beta); PtdIns 3 kinase p85 beta; PtdIns-3-kinase p85-beta; PtdIns-3-kinase regulatory subunit beta; PtdIns-3-kinase regulatory subunit p85-beta.

Gen-ID	5296
SwissProt ID	O00459
Immunogen	-

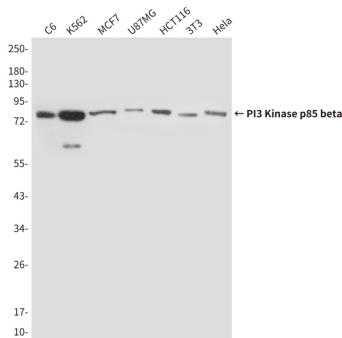
Hintergrund

Die Phosphoinositid-3-Kinase (PI3K) katalysiert die Bildung von Phosphatidylinositol-3,4,5-triphosphat durch Phosphorylierung von Phosphatidylinositol (PI), Phosphatidylinositol-4-phosphat (PIP) und Phosphatidylinositol-4,5-bisphosphat (PIP₂). Wachstumsfaktoren und Hormone induzieren diese Phosphorylierung, welche wiederum Zellwachstum, Eintritt in den Zellzyklus, Zellmigration und Zellüberleben koordiniert.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der PI3-Kinase p85 beta in Lysaten von C6, K562, MCF-7, U87-MG, HCT116, 3T3 und HeLa unter Verwendung eines PI3-Kinase-p85-beta-Antikörpers.