

**Produktname: PI3-Kinase p85 beta Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86848**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, 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>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:200-1:500,IP 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:82 kDa; Observed MW:85 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PI3-Kinase p85 beta
<b>Alternative Namen</b>	p85; MPPH; P85B; MPPH1; p85-BETA
<b>Gen-ID</b>	5296, 29741
<b>SwissProt ID</b>	O00459, Q63788
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid der humanen PI3-Kinase p85 beta

**Hintergrund**

Die Phosphatidylinositol-3-Kinase (PI3K) ist eine Lipidkinase, die Phosphatidylinositol und ähnliche Verbindungen

phosphoryliert und dadurch wichtige sekundäre Botenstoffe in Wachstumssignalwegen bildet. PI3K fungiert als Heterodimer aus einer regulatorischen und einer katalytischen Untereinheit. Das von diesem Gen kodierte Protein ist eine regulatorische Komponente der PI3K. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten gefunden: eine protein-kodierende und eine nicht-protein-kodierende. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2012]

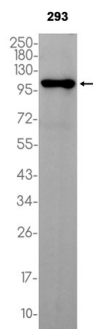
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus A431-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen PI3-Kinase p85 beta in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus 293-Zellen mit AMRe86848 in einer Verdünnung von 1:1000.