

Produktname: PI3-Kinase p55 gamma Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03896**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PIK3R3
Alternative Namen	GRB1; P85A; PI3-kinase p85-alpha subunit; PI3K; PI3K p85-alpha; P55G; PI3-kinase p85-gamma subunit; PI3K p85-gamma
Gen-ID	8503
SwissProt ID	Q92569
Immunogen	-

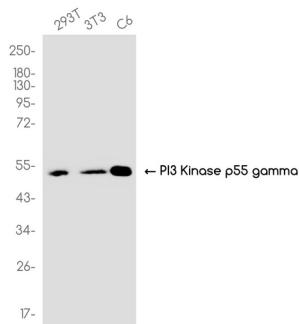
Hintergrund

Bindet über seine SH2-Domäne an aktivierte (phosphorylierte) Proteintyrosinkinasen und reguliert deren Kinaseaktivität. Bei Insulin-Stimulation bindet es zusätzlich an IRS-1. Die höchsten Konzentrationen finden sich im Gehirn und in den Hoden. Geringere Konzentrationen sind im Fettgewebe, in der Niere, im Herzen, in der Lunge und in der Skelettmuskulatur nachweisbar.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der PI3-Kinase p55 gamma in HEK-293T, 3T3, C6 Lysaten unter Verwendung eines PI3-Kinase p55 gamma Antikörpers.