
Produktname: Phospho-PDGF-Rezeptor beta(Y740) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe83806

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC
Reaktivität	Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 123 kDa ; Observed MW: 190 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Phospho-PDGF Receptor beta(Y740)
Alternative Namen	CD140b; EC 2.7.10.1; PDGF-R-beta; PDGFR,; PDGFR-beta; PGFRB; kinase PDGFR-beta;;p-PDGFR beta (Y740)
Gen-ID	
SwissProt ID	P05622(mouse)(human:P09619)
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom Maus-PDGFR-Beta um die Phosphorylierungsstelle von Y740 abgeleitet ist

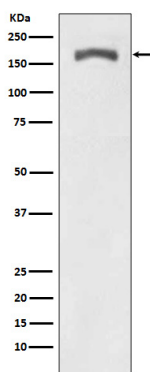
Hintergrund

Tyrosin-Protein-Kinase, die als Zelloberflächenrezeptor für homodimere PDGFB und PDGFD sowie für Heterodimere aus PDGFA und PDGFB fungiert und eine wesentliche Rolle bei der Regulation der Embryonalentwicklung, Zellproliferation, des Überlebens, der Differenzierung, der Chemotaxis und der Migration spielt.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Expression von Phospho-PDGFR beta (Y740) in mit PDGF behandelten NIH 3T3-Zellen.