
Produktname: PDGFR alpha Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM84955**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:50-1:100**tnis****Molekulargewicht** /**Antigen-Informationen**

Genname	PDGFR alpha PDGFRA; PDGFR2; RHEPDGFRA; Platelet-derived growth factor receptor alpha; PDGF-R-alpha; PDGFR-alpha; Alpha platelet-derived growth factor receptor; Alpha-type platelet-derived growth factor receptor; CD140 antigen-like family member A; CD140a antigen; Platelet-derived growth factor alpha receptor; Platelet-derived growth factor receptor 2; PDGFR-2; CD140a
Alternative Namen	
Gen-ID	5156.0
SwissProt ID	P16234

Immunogen

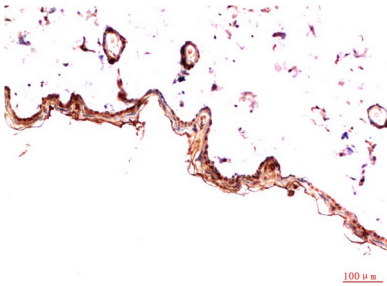
Synthetisches Peptid, konjugiert an KLH.

Hintergrund

Proteine der PDGF-Familie (Platelet Derived Growth Factor) existieren als mehrere disulfidverbrückte, dimere Isoformen (PDGF AA, PDGF AB, PDGF BB, PDGF CC und PDGF DD), die in einem spezifischen Muster an zwei eng verwandte Rezeptor-Tyrosinkinasen, den PDGF-Rezeptor α (PDGFR α) und den PDGF-Rezeptor β (PDGFR β), binden. Der Rezeptor bindet sowohl PDGFA als auch PDGFB und besitzt Tyrosin-Protein-Kinase-Aktivität.

Forschungsbereich

PI3K-Akt-Signalweg, Hippo-Signalweg

Bilddaten

Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Rattenhautgewebe unter Verwendung eines PDGFR-alpha-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des PDGFR-alpha-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.