

Nur für Forschungszwecke

FYN-Specific Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20242-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 20242-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_002037	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 140 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2534	
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: FYN oncogene related to SRC, FGR, YES	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 61 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

FYN, also named as p59-Fyn and SLK, belongs to the protein kinase superfamily, Tyr protein kinase family and SRC subfamily. FYN is implicated in the control of cell growth. It plays a role in the regulation of intracellular calcium levels, with isoform 2 showing the greater ability to mobilize cytoplasmic calcium in comparison to isoform 1. FYN is required in brain development and mature brain function with important roles in the regulation of axon growth, axon guidance, and neurite extension. FYN blocks axon outgrowth and attraction induced by NTN1 by phosphorylating its receptor DDC. This antibody is specific to FYN.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

