

Nur für Forschungszwecke

# FGFR2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:25895-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 25895-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC039243	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 287 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 2263	
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> fibroblast growth factor receptor 2	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 709 aa, 79 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG23123		

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
ELISA

**Getestete Reaktivität:**  
Human

## Hintergrundinformationen

FGFR2 (Fibroblast growth factor receptor 2) is a tyrosine-protein kinase that acts as cell-surface receptor for fibroblast growth factors and plays an essential role in the regulation of cell proliferation, differentiation, migration and apoptosis. Ligand binding leads to the activation of several signaling pathway, such as RAS, MAPK1/ERK2, MAPK3/ERK1 and the MAP Kinase signaling pathway, as well as the AKT1 signaling pathway. Mutations in the gene of FGFR2 are associated with Crouzon syndrome, Pfeiffer syndrome, Craniosynostosis, Apert syndrome, Jackson-Weiss syndrome, Beare-Stevenson cutis gyrata syndrome, Saethre-Chotzen syndrome, and syndromic craniosynostosis.

## 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.**

