

Nur für Forschungszwecke

TGFBR3-Specific Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 20000-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
20000-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 293 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
NM_003243

GeneID (NCBI):
7049

Vollständiger Name:
transforming growth factor, beta
receptor III

Berechnete Masse:
93 kDa

Beobachtete Masse:
110-150 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ziege

Positivkontrollen:

WB: A549-Zellen, A431-Zellen

Hintergrundinformationen

TGFBR3, also named as TGFR-3, BGCAN and betaglycan, binds to TGF-beta. TGFBR3 could be involved in capturing and retaining TGF-beta for presentation to the signaling receptors. This antibody is specific to TGFBR3.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Bingyu Xie	36179941	Mol Cell Endocrinol	WB
Wenxiang Zhu	34656907	Int Immunopharmacol	
Li-Yuan Yu-Lee	29514796	Cancer Res	WB,IF

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

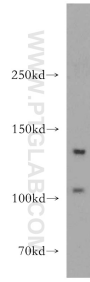
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

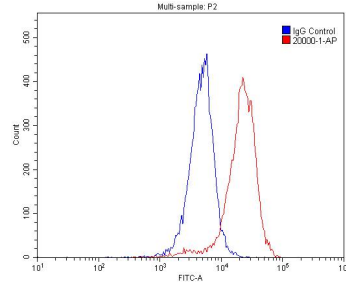
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20000-1-AP (TGFB β 3-Specific antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



1×10^6 A549 cells were stained with 0.2ug TGFB β 3-Specific antibody (20000-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 4% PFA blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500.