

Nur für Forschungszwecke

LTBP2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 17708-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

17708-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 350 µg/ml von

Nanodrop und 193 µg/ml durch die

Bradford-Methode mit BSA als

Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG12007

GenBank-Zugangsnummer:

BC078659

GeneID (NCBI):

4053

Vollständiger Name:

latent transforming growth factor beta

binding protein 2

Berechnete Masse:

1821 aa, 195 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hintergrundinformationen

LTBP2, a 240 kDa extracellular glycoprotein mapping to chromosome 14q24, belongs to a family of latent TGF- β binding proteins (LTBPs) that regulates a well-known growth factor, TGF- β . LTBP2 is an elastic fiber-associating protein whose function in elastogenesis is not clear, as a DANCE binding Protein. It may play an integral structural role in elastic-fiber architectural organization and/or assembly. LTBP2 associates covalently with small latent TGF- β complex via Repeat B and Repeat C. Defects in LTBP2 are the cause of primary congenital glaucoma type 3D (GLC3D). LTBP2 is a role in the structural stability of ciliary zonules, and growth and development of lens. LTBP2 null mutations in an autosomal recessive ocular syndrome with megalocornea, spherophakia, and secondary glaucoma. LTBP2 is a biomarker of heart failure.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yasunori Enomoto	30006483	Clin Sci (Lond)	IHC
Brice Bellessort	29692624	J Pain Res	IHC
Bai Yuanyuan Y	22515403	Biomarkers	WB,IHC

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.

