

Nur für Forschungszwecke

TPBG Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 29394-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 29394-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_006670	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1100 µg/ml von 7162 Nanodrop;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: trophoblast glycoprotein	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 46 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 72-80 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG30019		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC	WB : HEK-293T-Zellen, Maushirngewebe, MCF-7-Zellen, Rattenhirngewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	IHC : Maus-Augengewebe,
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Trophoblast glycoprotein (TPBG), also termed 5T4, is a 72 kDa transmembrane glycoprotein and an extensively investigated oncofetal antigen, which is limited in normal adult tissues, but highly expressed in various types of cancer in human. TPBG is a novel PKCa-dependent phosphoprotein in retinal rod bipolar cells (RBCs). (PMID: 18097562, PMID: 31255707)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jianlong Wang	35733512	Cancer Manag Res	IHC

Lagerung

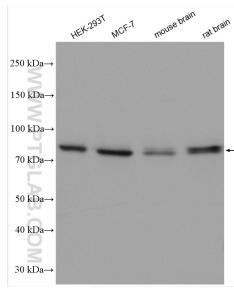
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

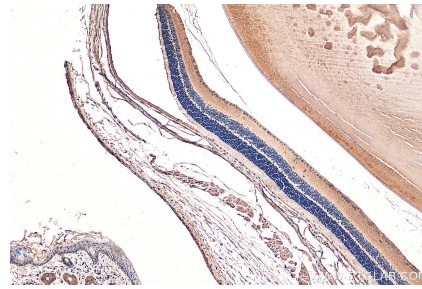
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29394-1-AP (TPBG antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse eye tissue slide using 29394-1-AP (TPBG antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).