

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TPBG



Numéro de catalogue: 29394-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

29394-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 1100 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG30019

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_006670

Identification du gène (NCBI):

7162

Nom complet:

trophoblast glycoprotein

MW calculé

46 kDa

MW observés:

72-80 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293T, cellules MCF-7, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris

IHC : tissu oculaire de souris,

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

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)

Publications notables

Autrice

Jianlong Wang

Pubmed ID

35733512

Journal

Cancer Manag Res

Application

IHC

Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

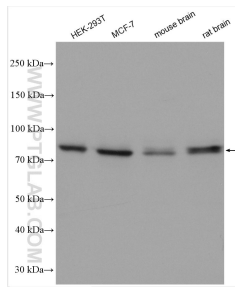
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

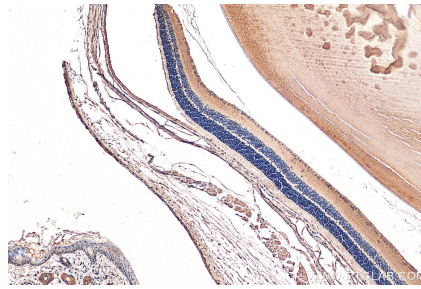
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



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).