

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TAPBP



Numéro de catalogue: 30500-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 30500-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NML_003190	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 750 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 6892	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:3000 IHC 1:400-1:1600 IF 1:200-1:800
Hôte: Lapin	Nom complet: TAP binding protein (tapasin)	
Isotype: IgG	MW calculé 48 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG30885	MW observés: 48 kDa	

Applications

Applications testées: IF, IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules HeLa, cellules MDA-MB-231, cellules THP-1 IHC : tissu de côlon de souris, IF : cellules HeLa,
Spécificité de l'espèce: Humain	
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

TAPBP, also known as tapasin, is a V-C1 (variable-constant) immunoglobulin superfamily (IgSF) molecule. It is involved in the association of MHC class I with transporter associated with antigen processing (TAP) and in the assembly of MHC class I with peptide (PMID: 11920573).

Stockage

Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
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.

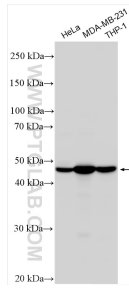
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

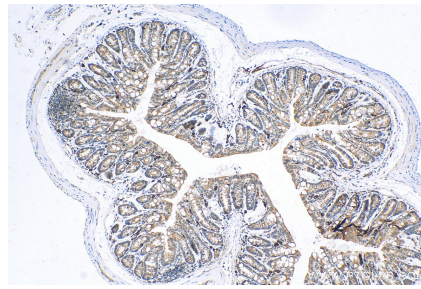
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

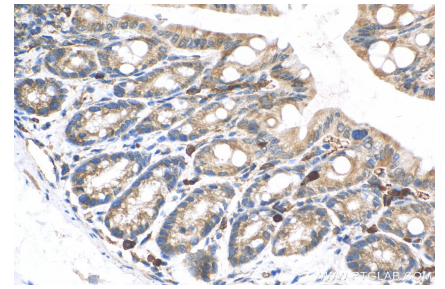
Données de validation sélectionnées



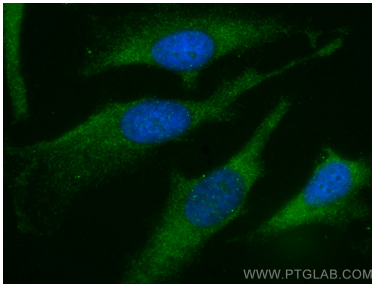
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 30500-1-AP (TAPBP antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse colon tissue slide using 30500-1-AP (TAPBP antibody) at dilution of 1:800 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse colon tissue slide using 30500-1-AP (TAPBP antibody) at dilution of 1:800 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed HeLa cells using TAPBP antibody (30500-1-AP) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).