

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PSMA5



Numéro de catalogue: 30580-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:	30580-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank:	NM_002790	Méthode de purification:	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	5686	Dilutions recommandées:	WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500 IF 1:200-1:800
Hôte:	Lapin	Nom complet:	proteasome (prosome, macropain) subunit, alpha type, 5		
Isotype:	IgG	MW calculé	26 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG30703	MW observés:	28 kDa		

Applications

Applications testées:	IF, IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs:	WB : cellules HeLa, cellules HCT 116, cellules HepG2
Spécificité de l'espèce:	Humain, souris	IHC : tissu testiculaire de souris,	
		IF : cellules HeLa,	
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

Proteasome subunit alpha type-5(PSMA5) is a component of the 20S core proteasome complex involved in the proteolytic degradation of most intracellular proteins. This complex plays numerous essential roles within the cell by associating with different regulatory particles. It binds to two 19S regulatory particles(RP) to form the 26S proteasome, an ATP-dependent multisubunit protease that degrades polyubiquitinated proteins into small peptides. (PMID: 26661102)

Stockage

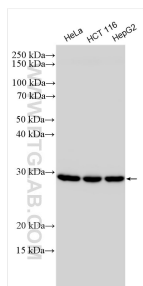
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

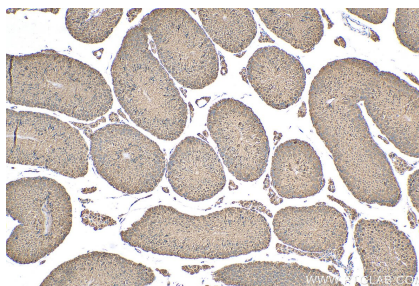
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

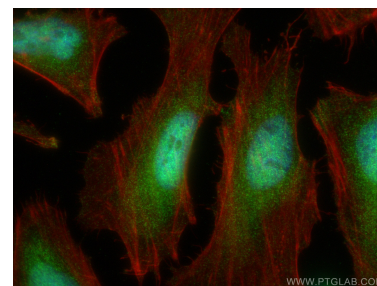
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 30580-1-AP (PSMA5 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 30580-1-AP (PSMA5 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using PSMA5 antibody (30580-1-AP) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), CL594-phalloidin (red).