

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-PSMB7



Numéro de catalogue: 14727-1-AP

3 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
14727-1-AP

Taille:  
150ul , Concentration: 133 µg/ml by  
Bradford method using BSA as the  
standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG6486

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC000509

Identification du gène (NCBI):  
5695

Nom complet:  
proteasome (prosome, macropain)  
subunit, beta type, 7

MW calculé  
29.9 kDa

MW observés:  
25-27 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre  
l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:200-1:1000  
IHC 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:  
IHC, WB, ELISA

Demandes citées:  
WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

Espèces citées:  
rat, souris

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

Contrôles positifs:

WB : cellules Raji, cellules A549

IHC : tissu de cancer du côlon humain, tissu de cancer  
du sein humain, tissu de côlon humain

## Informations générales

### Publications notables

| Autrice       | Pubmed ID | Journal           | Application |
|---------------|-----------|-------------------|-------------|
| Xin Xie       | 35710020  | Biochem Pharmacol | WB          |
| Samir R Nath  | 29809168  | J Clin Invest     | WB          |
| Wenjuan Zhang | 33919255  | Int J Mol Sci     | WB          |

## 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.

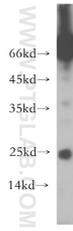
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

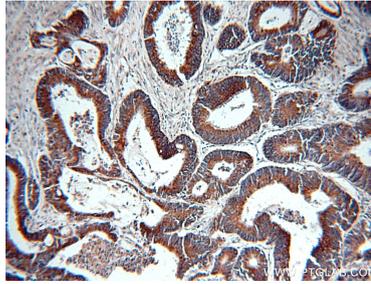
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

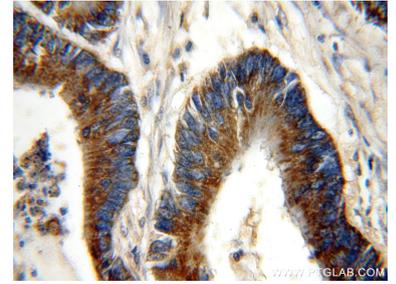
## Données de validation sélectionnées



Raji cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14727-1-AP (PSMB7 antibody) at dilution of 1:200 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 14727-1-AP (PSMB7 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 14727-1-AP (PSMB7 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).