

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-Carboxypeptidase A5



Numéro de catalogue: 13731-1-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue:

13731-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 200 µg/ml by Nanodrop and 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4755

Numéro d'acquisition GenBank:

BC039362

Identification du gène (NCBI):

93979

Nom complet:

carboxypeptidase A5

MW calculé

436 aa, 49 kDa

MW observés:

49 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:500

IF 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, 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.**

Contrôles positifs:

WB : cellules PC-3,

IHC : tissu testiculaire humain, tissu testiculaire de souris

IF : cellules PC-3,

## Informations générales

### 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.

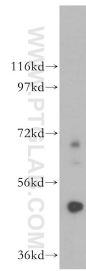
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

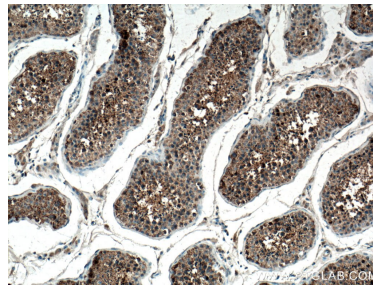
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

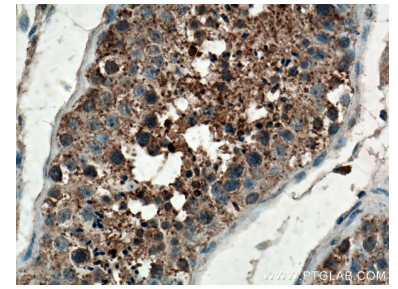
## Données de validation sélectionnées



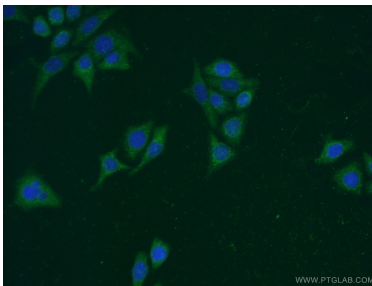
PC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13731-1-AP (Carboxypeptidase A5 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 13731-1-AP (Carboxypeptidase A5 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 13731-1-AP (Carboxypeptidase A5 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of PC-3 cells using 13731-1-AP (Carboxypeptidase A5 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).