

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-PRMT3



Numéro de catalogue: 17628-1-AP

3 Publications

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 17628-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC037544	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 313 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 10196	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> protein arginine methyltransferase 3	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 531 aa, 60 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG11877	<b>MW observés:</b> 68 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

### Demandes citées:

WB

### Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

### Espèces citées:

Humain, 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 HEK-293, tissu cérébral de souris, tissu hépatique de souris

IHC : tissu hépatique de souris, tissu cérébral humain

IF : cellules HeLa,

## Informations générales

PRMT3 (protein arginine methyltransferase 3) regulates protein functions by introducing asymmetric dimethylation marks at the arginine residues in proteins.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yumi Aizawa	35718447	Biomed Res	WB
Yizhen Tian	34919946	Toxicol Appl Pharmacol	WB
Qingqing Zhang	35470570	Basic Clin Pharmacol Toxicol	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.

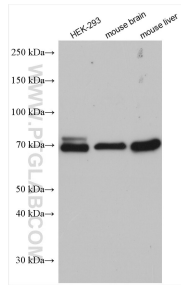
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

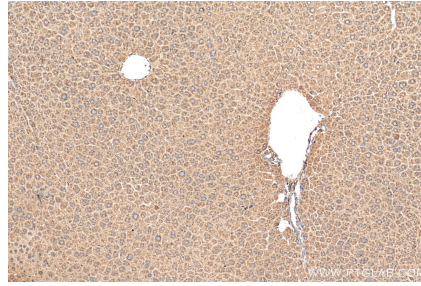
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

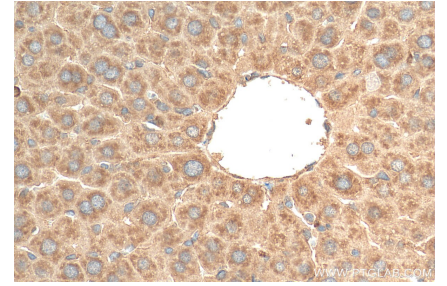
## Données de validation sélectionnées



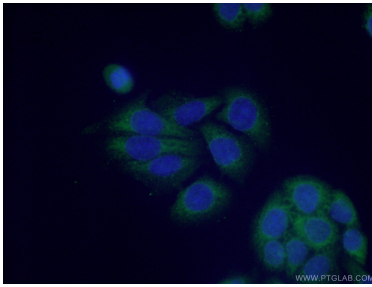
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17628-1-AP (PRMT3 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse liver tissue slide using 17628-1-AP (PRMT3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse liver tissue slide using 17628-1-AP (PRMT3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 17628-1-AP (PRMT3 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).