

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-BHMT



Numéro de catalogue: 15965-1-AP

31 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

15965-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG8738

Numéro d'acquisition GenBank:

BC012616

Identification du gène (NCBI):

635

Nom complet:

betaine-homocysteine methyltransferase

MW calculé

406 aa, 45 kDa

MW observés:

45-50 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:6000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB

IHC 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, porc, poulet, 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 : tissu rénal de souris, cellules LO2, tissu rénal humain

IP : tissu rénal de souris,

IHC : tissu splénique humain, tissu cardiaque humain, tissu cutané humain, tissu ovarien humain, tissu placentaire humain, tissu pulmonaire humain

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yimin Jia	27648945	J Agric Food Chem	WB
Demin Cai	27763549	Nutrients	WB
Shizhen Qin	27575953	J Proteome Res	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'aliquote n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

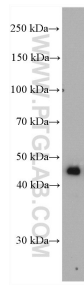
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

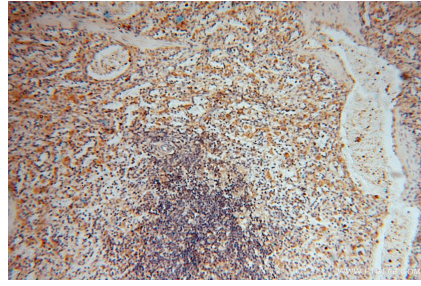
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

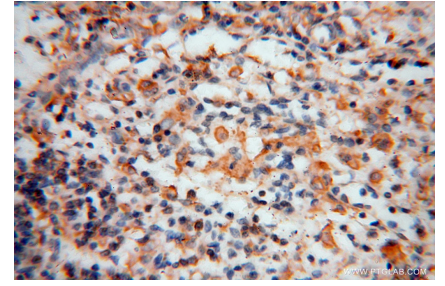
## Données de validation sélectionnées



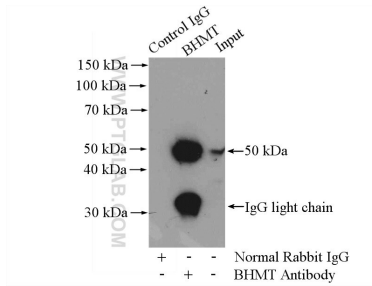
mouse kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15965-1-AP (BHMT antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen using 15965-1-AP (BHMT antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen using 15965-1-AP (BHMT antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



IP Result of anti-BHMT (IP:15965-1-AP, 4ug; Detection:15965-1-AP 1:1000) with mouse kidney tissue lysate 4400ug.