

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-BPGM



Numéro de catalogue: 17173-1-AP

2 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
17173-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG10731

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC017050

Identification du gène (NCBI):  
669

Nom complet:  
2,3-bisphosphoglycerate mutase

MW calculé  
259 aa, 30 kDa

MW observés:  
30 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:500-1:2000  
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB  
IHC 1:100-1:400

## Applications

Applications testées:  
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:  
IF, IP, WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

Espèces citées:  
Humain, 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 : tissu hépatique de souris, tissu hépatique de rat, tissu plasmatique humain

IP : tissu hépatique de souris,

IHC : tissu de cancer du foie humain, tissu hépatique humain

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Guoji E	36334804	Brain Res Bull	WB, IF
Ping Xu	35108516	Cell Metab	WB, IP

## 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.

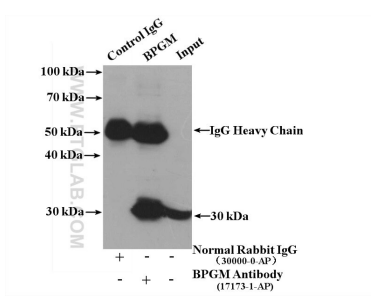
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

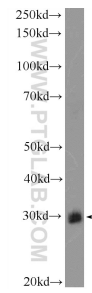
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

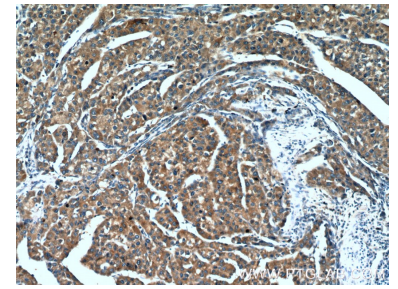
## Données de validation sélectionnées



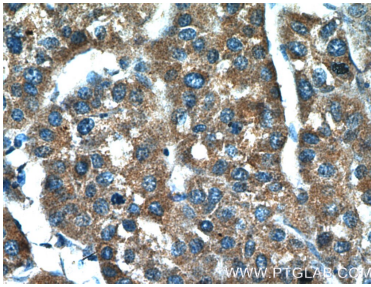
IP result of anti-BPGM (IP:17173-1-AP, 4 $\mu$ g; Detection:17173-1-AP 1:700) with mouse liver tissue lysate 6000  $\mu$ g.



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17173-1-AP (BPGM Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 17173-1-AP (BPGM Antibody) at dilution of 1:200 (under 10 $\times$  lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 17173-1-AP (BPGM Antibody) at dilution of 1:200 (under 40 $\times$  lens).