

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-MMAB



Numéro de catalogue: 11137-1-AP

4 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

11137-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 850 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG1602

Numéro d'acquisition GenBank:

BC011831

Identification du gène (NCBI):

326625

Nom complet:

methylmalonic aciduria (cobalamin deficiency) cblB type

MW calculé

27 kDa

MW observés:

27 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules BxPC-3, cellules HepG2, cellules L02

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu de tumeur ovarienne humain,

IF : cellules HeLa,

**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.**

## Informations générales

The MMAB gene encodes cob(I)alamin adenosyltransferase, which catalyzes the final step in the synthesis of the coenzyme adenosylcobalamin (AdoCbl). AdoCbl is a vitamin B12-containing coenzyme for methylmalonyl-CoA mutase. The deduced 250-amino acid protein has a calculated molecular mass of 27.3 kD.

## Publications notables

| Autrice              | Pubmed ID | Journal                            | Application |
|----------------------|-----------|------------------------------------|-------------|
| Jorge-Finnigan Ana A | 20556797  | Hum Mutat                          | WB          |
| Á Briso-Montiano     | 35569737  | Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis | WB,IF       |
| S Brasil             | 29197662  | Biochim Biophys Acta               | 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.

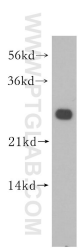
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

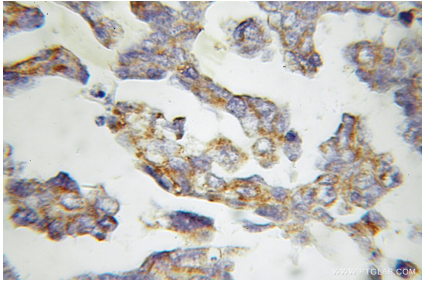
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

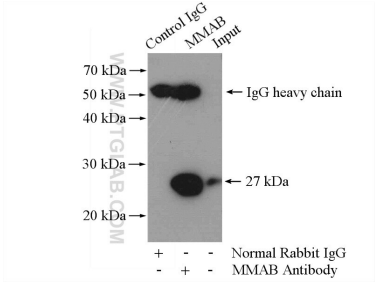
Données de validation sélectionnées



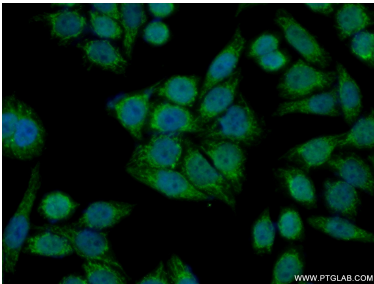
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11137-1-AP (MMAB antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 11137-1-AP (MMAB antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



IP Result of anti-MMAB (IP:11137-1-AP, 4ug; Detection:11137-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 1200ug.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 11137-1-AP (MMAB antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).