

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-MUT



Numéro de catalogue: 17034-1-AP

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
17034-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG10523

Numéro d'acquisition GenBank:
BC016282

Identification du gène (NCBI):
4594

Nom complet:
methylmalonyl Coenzyme A mutase

MW calculé
750 aa, 83 kDa

MW observés:
78 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:1000-1:8000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IHC, 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, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules HepG2

IP : cellules HepG2,

IHC : tissu de cancer du foie humain, tissu de cancer de la prostate humain

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Shengwen Zhang	36126056	PLoS One	IHC
Jana Key	34943861	Cells	WB
Randy J Chandler	32976669	Hepatology	IHC

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.

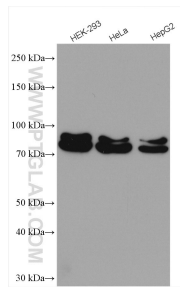
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

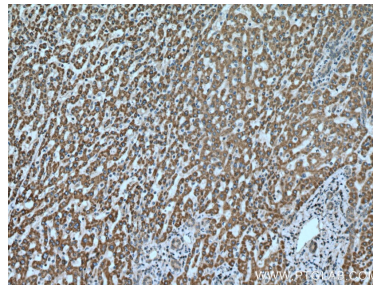
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

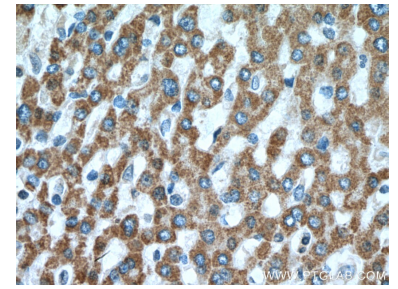
Données de validation sélectionnées



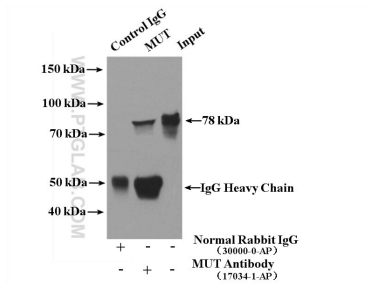
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17034-1-AP (MUT antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 17034-1-AP (MUT 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 human liver cancer tissue slide using 17034-1-AP (MUT antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-MUT (IP:17034-1-AP, 4ug; Detection:17034-1-AP 1:500) with HepG2 cells lysate 1800ug.