

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-MTAP

Numéro de catalogue: 66706-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 66706-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC018625	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 1100 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 4507	CloneNo.: 2B1G6
Hôte: Mouse	Nom complet: methylthioadenosine phosphorylase	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:50-1:500 IF 1:400-1:1600
Isotype: IgG1	MW calculé: 283 aa, 31 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG17954	MW observés: 31 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, 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 : cellules NIH/3T3, cellules HCT 116, cellules HSC-T6, cellules HT-29, cellules Raji

IHC : tissu hépatique de souris, tissu de cancer du côlon humain, tissu de cancer du foie humain, tissu hépatique de rat, tissu rénal de souris, tissu rénal humain

IF : cellules HeLa,

Informations générales

MTAP is a 5-deoxy-5-methylthioadenosine (MTA) phosphorylase, converting MTA to salvageable intermediates including adenine and 5-methylthioribose-1-phosphate. MTAP is abundant in normal cells, but it is frequently found to be deleted in a variety of cancers. Its deficiency is common in cancer cell lines as well as in primary leukemia, lung cancer, melanoma, bladder cancer, gliomas and breast cancer.

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.

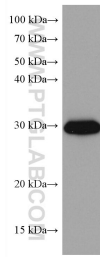
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

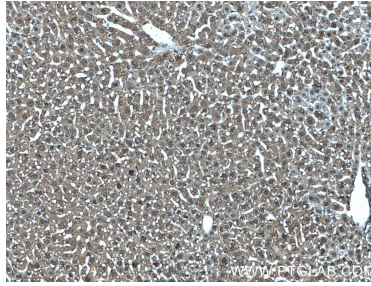
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

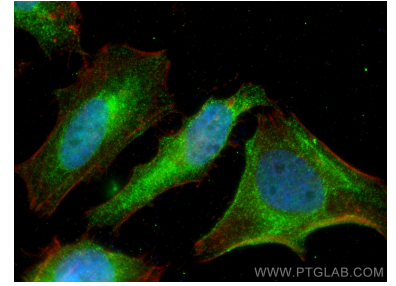
Données de validation sélectionnées



NIH/3T3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66706-1-Ig (MTAP antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse liver tissue slide using 66706-1-Ig (MTAP antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using MTAP antibody (66706-1-Ig, Clone: 2B1G6) at dilution of 1:800 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L), CL594-Phalloidin (red).