

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HNMT



Numéro de catalogue: 11874-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
11874-1-AP

Taille:
150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 447 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG2462

Numéro d'acquisition GenBank:
BC020677

Identification du gène (NCBI):
3176

Nom complet:
histamine N-methyltransferase

MW calculé
292 aa, 33 kDa

MW observés:
30-33 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2000
IHC 1:250-1:1000
IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:
IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:
IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain

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 HT-29, cellules HepG2, tissu hépatique de souris, tissu hépatique humain

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

IF : cellules MCF-7,

Informations générales

HNMT, a histamine-metabolizing enzyme, inactivates histamine by N-methylation. It plays an important role in degrading histamine and in regulating the airway response to histamine. HNMT in human astrocytes play a role in the regulation of extraneuronal histamine concentration and the activities of histaminergic neurons.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jiayi Chen	36265493	Cell Stem Cell	WB
Yoshikawa Takeo T	23505051	Glia	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.

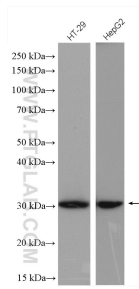
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

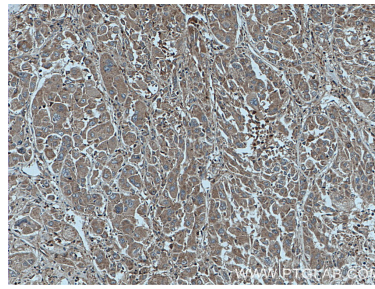
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

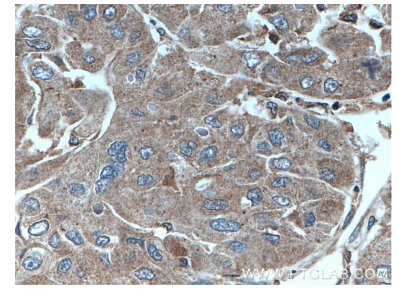
Données de validation sélectionnées



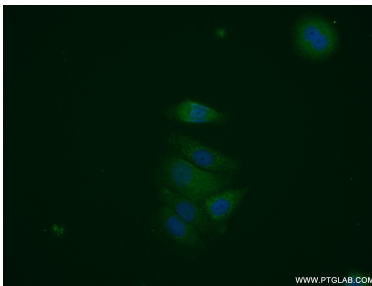
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11874-1-AP (HNMT antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 11874-1-AP (HNMT antibody) at dilution of 1:500 (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 11874-1-AP (HNMT antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of MCF-7 cells using 11874-1-AP (HNMT antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).