

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PRMT8



Numéro de catalogue: 12557-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 12557-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC022458	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 300 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 56341	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: protein arginine methyltransferase 8	
Isotype: IgG	MW calculé: 394 aa, 45 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG3166	MW observés: 43-50 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

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 Y79,

IHC : tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris, tissu de cancer du sein humain

Informations générales

PRMT8 is a member of arginine methyl transferase (PRMT) family which acts as nuclear receptor coactivators. PRMT8 catalyzes the asymmetric arginine methylation and is involved in cellular differentiation. PRMT8 has several isoforms; the full-length isoform has a brain specific expression pattern and is localized to the plasma membrane; the truncated isoforms display nuclear localization and are expressed more widely. This antibody recognizes all of isoforms of PRMT8.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yizhen Tian	34919946	Toxicol Appl Pharmacol	WB
Qingqing Zhang	35470570	Basic Clin Pharmacol Toxicol	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'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

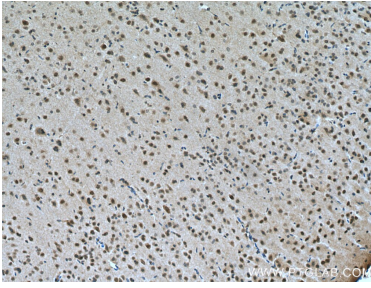
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

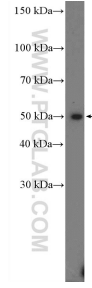
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 12557-1-AP (PRMT8 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Y79 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12557-1-AP (PRMT8 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.