

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-DNMT1



Numéro de catalogue: 28754-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:	28754-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank:	BC126227	Méthode de purification:	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	1786	Dilutions recommandées:	WB 1:500-1:2000
Hôte:	Lapin	Nom complet:	DNA (cytosine-5-)-methyltransferase 1		
Isotype:	IgG	MW calculé	1632 aa, 185 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG29479	MW observés:	180-200 kDa		

Applications

Applications testées:	WB, ELISA	Contrôles positifs:	WB : cellules HeLa, cellules Jurkat
Spécificité de l'espèce:	Humain		

Informations générales

DNA methylation is a major epigenetic modification that regulates gene expression. DNMT1, the maintenance DNA methylation enzyme, is the primary enzyme responsible for copying methylation patterns after DNA replication. DNMT1 is required for X chromosome inactivation, imprinting, genomic methylation and proper embryonic development. Overexpression of DNMT1 has been reported in various cancers. DNMT1 exists some isoforms with the molecular mass of 184 kDa and 145 kDa. (PMID: 10753866)

Stockage

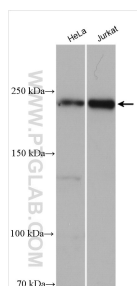
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** 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 28754-1-AP (DNMT1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.