

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NUDT3/4/10/11



Numéro de catalogue: 10912-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 10912-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC009942	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 55190	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:200-1:800
Hôte: Lapin	Nom complet: nudix (nucleoside diphosphate linked moiety X)-type motif 11	
Isotype: IgG	MW calculé: 19 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG1346	MW observés: 19 kDa	

Applications

Applications testées:

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 : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat, tissu cérébral humain

IHC : tissu testiculaire de souris, tissu de tumeur ovarienne humain

Informations générales

NUDT11 (nucleoside diphosphate linked moiety X-type motif 11), also named as DIPP3B or APS1, belongs to the subgroup of phosphohydrolases that preferentially attack diphosphoinositol polyphosphates (PMID: 12105228, 12689335). Five human isoforms of DIPP have been found and named as DIPP type 1(NUDT3), type 2a/β(NUDT4), type 3a(NUDT10) and type 3β(NUDT11), which have the similar molecular weight and high homology (PMID: 12105228). This antibody can recognize all the 5 isoforms of DIPP (NUDT3/4/10/11).

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.

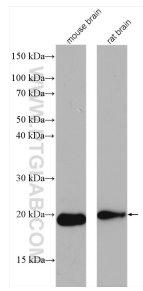
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

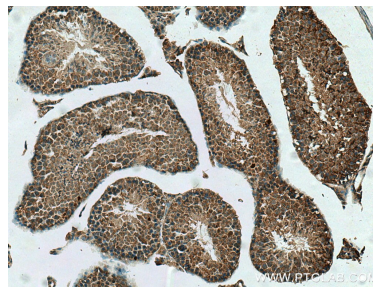
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

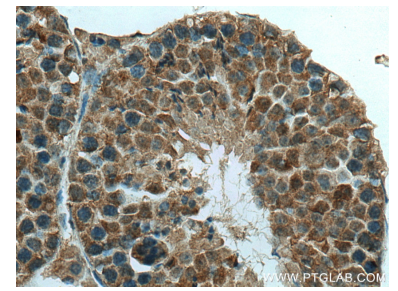
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10912-1-AP (NUDT11 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 10912-1-AP (NUDT3/4/10/11 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 10912-1-AP (NUDT3/4/10/11 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).