

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NUDT5



Numéro de catalogue: 27004-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 27004-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC000025	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 11164	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:12000
Hôte: Lapin	Nom complet: nudix (nucleoside diphosphate linked moiety X)-type motif 5	IHC 1:50-1:500 IF 1:200-1:800
Isotype: IgG	MW calculé 24 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG25485	MW observés: 35 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, 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 HeLa, cellules L02, cellules MDA-MB-231, cellules T-47D

IHC : tissu hépatique de souris,

IF : cellules HeLa,

Informations générales

NUDT5 (NUDIX hydrolase type 5), also called NUDIX5, is a member of the nudix hydrolase family which eliminate toxic nucleotide derivatives from the cell. NUDT5 expression can affect chromosome remodeling, involved in cell adhesion, cancer stem cell maintenance and epithelial to mesenchyme transition in breast cancer cells. In addition, the high expression of NUDT5 is probably involved in the poor prognosis of breast cancer, which could be a prognostic factor and potential target in the diagnosis and treatment of breast cancer (PMID: 33571243). This NUDT5 protein can be detected with a molecular weight of 35 kDa (PMID: 33096144).

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.

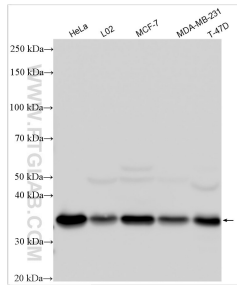
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

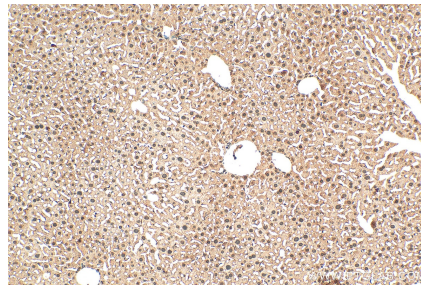
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

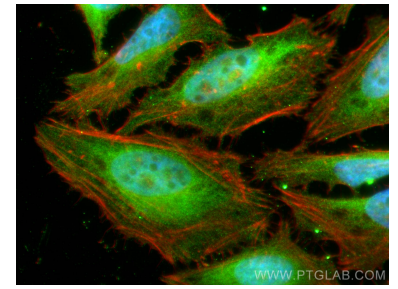
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27004-1-AP (NUDT5 antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse liver tissue slide using 27004-1-AP (NUDT5 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 NUDT5 antibody (27004-1-AP) at dilution of 1:400 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), CL594-Phalloidin (red).