

À des fins de recherche uniquement

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



Numéro de catalogue: 20542-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 20542-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC007727	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 11165	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:1000-1:8000
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> nudix (nucleoside diphosphate linked moiety X)-type motif 3	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 172 aa, 19 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG14587	<b>MW observés:</b> 20-30 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, rat, souris	

## Informations générales

NUDT3 (nucleoside diphosphate linked moiety X-type motif 3), also named as DIPP1, 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 2 $\alpha$ / $\beta$ (NUDT4), type 3 $\alpha$ (NUDT10) and type 3 $\beta$ (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.**

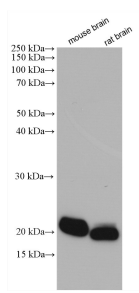
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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 20542-1-AP (NUDT3/4/10/11 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.