

Nur für Forschungszwecke

# NUDT3/4/10/11 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:17508-1-AP

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 17508-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC050700	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 170685	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:4000 IF 1:10-1:100
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> nudix (nucleoside diphosphate linked moiety X)-type motif 10	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 164 aa, 19 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG11711	<b>Beobachtete Masse:</b> 23 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b>
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	<b>WB :</b> Maushirngewebe, humanes Hirngewebe, Rattenhirngewebe
	<b>IF :</b> HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

NUDT10 (nucleoside diphosphate linked moiety X-type motif 10), also named as DIPP3A or APS2, 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).

## Lagerung

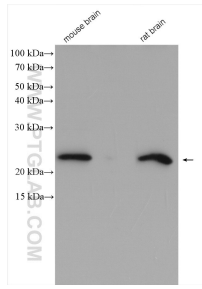
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

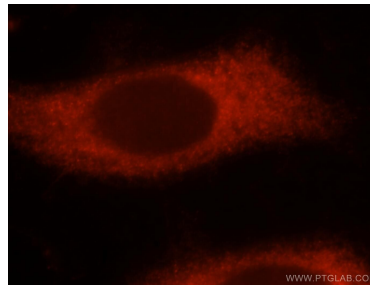
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17508-1-AP (NUDT3/4/10/11 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using NUDT10 antibody 17508-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).