

Nur für Forschungszwecke

NUDT3/4/10/11 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:10912-1-AP

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10912-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC009942	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 55190	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:200-1:800
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: nudix (nucleoside diphosphate linked moiety X)-type motif 11	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 19 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1346	Beobachtete Masse: 19 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushirngewebe, humanes Hirngewebe, Rattenhirngewebe IHC : Maushodengewebe, humanes Ovarialkarzinomgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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).

Lagerung

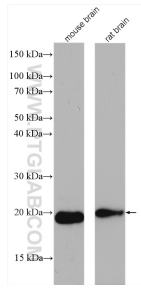
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

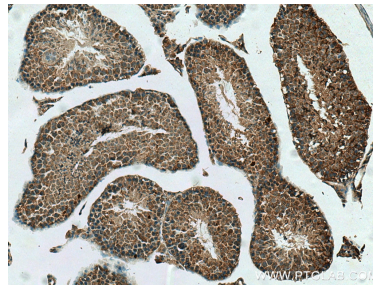
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

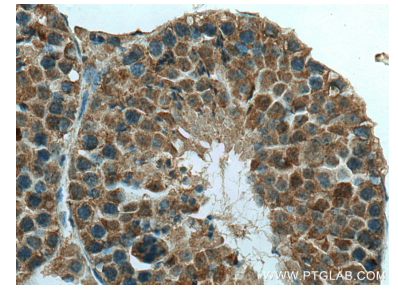
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 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).