

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-TTYH1



Numéro de catalogue: 26973-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:	26973-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank:	BC011347	Méthode de purification:	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	57348	Dilutions recommandées:	WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Hôte:	Lapin	Nom complet:	tweety homolog 1 (Drosophila)		
Isotype:	IgG	MW calculé:	49-50 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG25290	MW observés:	50 kDa		

## Applications

Applications testées:	IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs:	WB : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat IHC : gliome humain,
Demandes citées:	IHC, WB		
Spécificité de l'espèce:	Humain, rat, souris		
Espèces citées:	Humain		

**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.**

## Informations générales

TTYH1, protein tweety homolog 1, is a glycosylated protein composed of five predicted transmembrane segments, which belongs to the tweety family. The expression of TTYH1 is restricted mainly to neural tissue and is up-regulated in astrocytoma, glioma and several other cancers. TTYH1 has some isoforms with MW of 49-50 kDa, 35 kDa and 26 kDa.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Junhan Zhou	34729116	J Cancer	WB, IHC

## Stockage

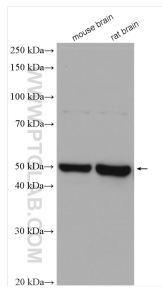
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* 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.

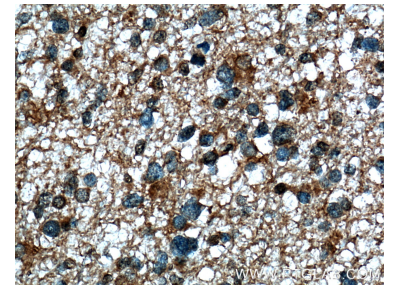
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26973-1-AP (TTYH1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 26973-1-AP (TTYH1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 26973-1-AP (TTYH1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).