

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-PTPRT



Numéro de catalogue: 25473-1-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue: 25473-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NM_007050	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 11122	Dilutions recommandées: IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: protein tyrosine phosphatase, receptor type, T	
Isotype: IgG	MW calculé 164 kDa	

## Applications

Applications testées: IHC, ELISA	Contrôles positifs: IHC : tissu cérébral de souris,
Spécificité de l'espèce: Humain, souris	

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

## Informations générales

PTPRT is a member of the type IIB receptor-type protein tyrosine phosphatase family, linked to signal transduction, cell adhesion and neurite extension. PTPRT plays a role in regulation of synaptic formation and neuronal development. It regulates synaptic function and neuronal development through interactions with neuronal adhesion molecules and the dephosphorylation of synaptic molecules. PTPRT is mainly expressed in nervous system (PMID:19816407, PMID: 25748173).

## 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.

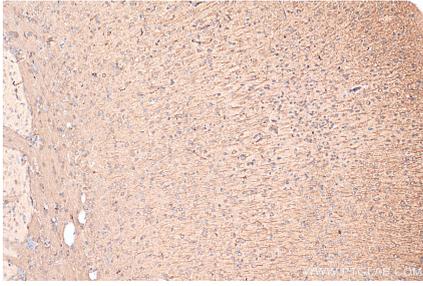
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

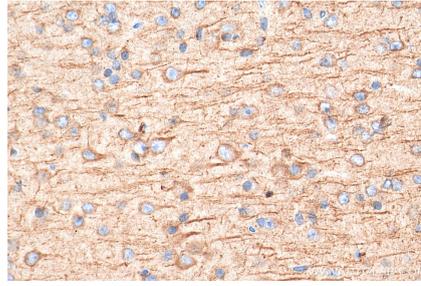
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 25473-1-AP (PTPRT 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 mouse brain tissue slide using 25473-1-AP (PTPRT antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).