

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-HTR3A



Numéro de catalogue: 29685-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 29685-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC002354	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 3359	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:1000-1:8000 IHC 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> 5-hydroxytryptamine (serotonin) receptor 3A	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé</b> 55 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG31317	<b>MW observés:</b> 55 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IHC, WB, ELISA

### Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

**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.**

### Contrôles positifs:

WB : tissu pulmonaire de souris, tissu testiculaire de souris

IHC : tissu d'intestin grêle humain,

## Informations générales

HTR3A (5-hydroxytryptamine receptor 3A, 5-HT3A) belongs to the ligand-gated ion channel receptor superfamily. It is the subunit A of the type 3 receptor for 5-hydroxytryptamine (5-HT, serotonin), a biogenic hormone that functions as a neurotransmitter, a hormone, and a mitogen. So far, five distinct 5-HT3 receptor subunits (A-E) have been identified. HTR3A can form functional homomers or heteromers with HTR3B or HTR3C or HTR3D or HTR3E. 5-HT3 receptors are capable of mediating fast excitatory neurotransmission in the CNS and peripheral nervous system (PNS). (PMID: 23038271; 17073663)

## Stockage

### Stockage:

Stocker à -20 °C

### 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.

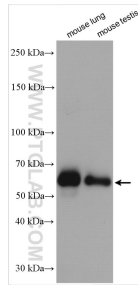
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

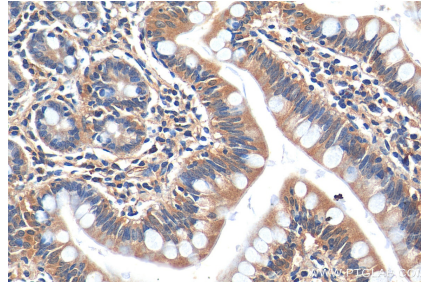
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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 29685-1-AP (HTR3A antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 29685-1-AP (HTR3A antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).