

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PDE6B



Numéro de catalogue: 10353-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
10353-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 700 µg/ml by
Nanodrop and 547 µg/ml by Bradford
method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG0365

Numéro d'acquisition GenBank:
BC000249

Identification du gène (NCBI):
5158

Nom complet:
phosphodiesterase 6B, cGMP-specific,
rod, beta

MW calculé
98 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Demandes citées:
IHC

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain

Informations générales

PDE6 is a cGMP-specific PDE family and presents multicomponent enzyme complexes. The rod PDE6 enzyme is comprised of two catalytic subunits (PDE6A and PDE6B) and it is expressed in human lungs (PMID:20979602). PDE6B (Rod cGMP-specific 3',5'-cyclic phosphodiesterase subunit beta) is also named as PDEB and belongs to the cyclic nucleotide phosphodiesterase family. PDE6B also has a C-terminal CAAX motif for posttranslational processing involving lipidation, proteolysis, and carboxymethylation (PMID:8394243). Defects in PDE6B are the cause of retinitis pigmentosa type 40 (RP40) (PMID:22334370) and congenital stationary night blindness autosomal dominant type 2 (CSNBAD2) (PMID:8075643).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Nikolova Sevdalina S	20979602	Respir Res	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.

