

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PLCD4



Numéro de catalogue: 30133-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:	Numéro d'acquisition GenBank:	Méthode de purification:
30133-1-AP	BC006355	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	Identification du gène (NCBI):	Dilutions recommandées:
150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop;	84812	WB 1:500-1:2000
Hôte:	Nom complet:	IHC 1:50-1:500
Lapin	phospholipase C, delta 4	
Isotype:	MW calculé	
IgG	85-90 kDa	
Immunogen Catalog Number:	MW observés:	
AG32651	90 kDa	

Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IHC, WB, ELISA	WB : cellules HeLa, tissu testiculaire de rat, tissu testiculaire humain
Spécificité de l'espèce:	IHC : tissu testiculaire de souris, tissu de cancer du pancréas humain
Humain, rat	
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

PLCD4(1-phosphatidylinositol 4,5-bisphosphate phosphodiesterase delta-4), also known as hPLCD4. It is highly expressed in skeletal muscle and kidney tissues. It may be an important enzyme for intracellular Ca^{2+} mobilization in the zona pellucida-induced acrosome reaction. PLCD4 cooperates with nuclear PKC to regulate liver regeneration. Overexpression of PLCD4 upregulates Erk signaling pathway and proliferation (PMID: 15140260).

Stockage

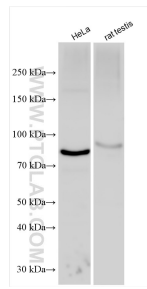
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

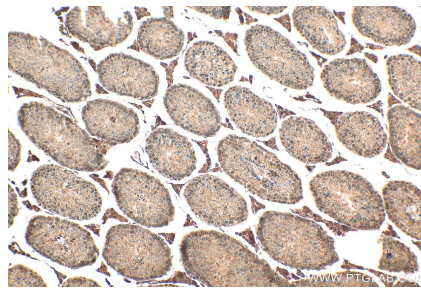
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

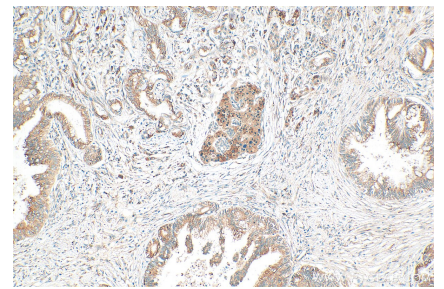
Données de validation sélectionnées



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 30133-1-AP (PLCD4 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 30133-1-AP (PLCD4 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 pancreas cancer tissue slide using 30133-1-AP (PLCD4 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).