

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-PCP2



Numéro de catalogue: 13774-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 13774-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC038715	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 207 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 126006	<b>Dilutions recommandées:</b> IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> Purkinje cell protein 2	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé</b> 136 aa, 15 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG4759		

## Applications

<b>Applications testées:</b> IF, IHC, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> IHC : tissu de cervelet de souris, tissu oculaire de souris IF : tissu de cervelet de souris,
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, rat, souris	
<b>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.</b>	

## Informations générales

Pcp2 is uniquely expressed in cerebellar Purkinje cells and in retinal bipolar neurons, and it may function as a cell-type specific modulator for G protein-mediated cell signaling.

## 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.

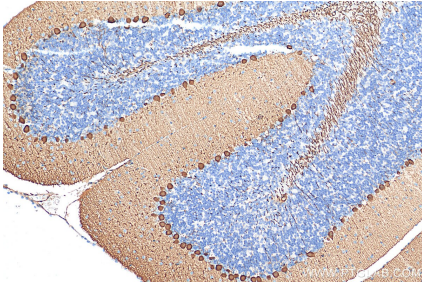
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

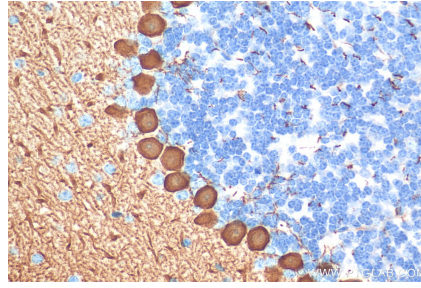
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

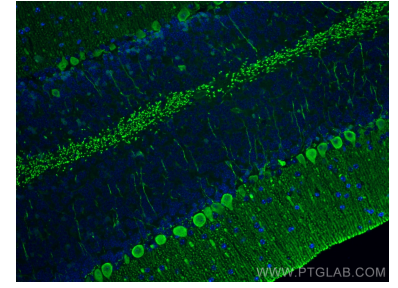
## Données de validation sélectionnées



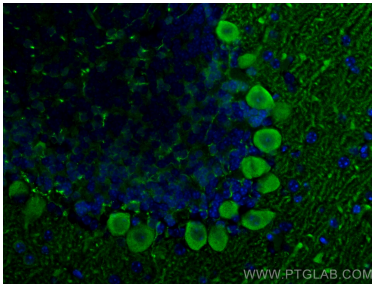
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse cerebellum tissue slide using 13774-1-AP (PCP2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse cerebellum tissue slide using 13774-1-AP (PCP2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse cerebellum tissue using PCP2 antibody (13774-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse cerebellum tissue using PCP2 antibody (13774-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).