

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Calbindin-D28k



Numéro de catalogue: **CL594-66394**

Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-66394	Numéro d'acquisition GenBank: BC006478	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 793	CloneNo.: 1F8B9
Hôte: Mouse	Nom complet: calbindin 1, 28kDa	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 30 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG5861		

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : tissu de cervelet de souris,
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	

Informations générales

Calbindin-D28k is a member of the calcium-binding protein superfamily that includes calmodulin and troponin C. It is a cytosolic calcium binding protein highly expressed in the distal tubule, intestines, central nervous system, primary murine osteoblast cells and in several other organs. It plays an important role in the intracellular calcium homeostasis, its strong buffering capacity prevents cytotoxic effect of high concentration of free calcium in kidney, brain, pancreas, and intestine.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

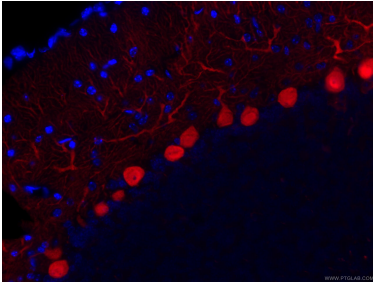
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

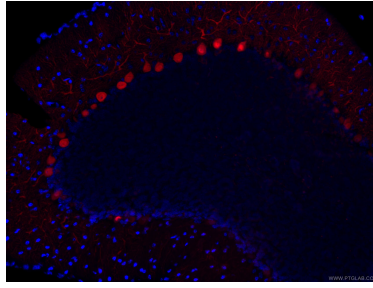
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse cerebellum tissue using CL594-66394 (Calbindin-D28k antibody) at dilution of 1:100.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse cerebellum tissue using CL594-66394 (Calbindin-D28k antibody) at dilution of 1:100.