

Nur für Forschungszwecke

Calbindin-D28k Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66394



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66394	GenBank-Zugangsnummer: BC006478	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 2000 µg/ml von793 Nanodrop;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: calbindin 1, 28kDa	CloneNo.: 1F8B9
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 30 kDa	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 28 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG5861		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : Maus-Cerebellum-Gewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

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.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

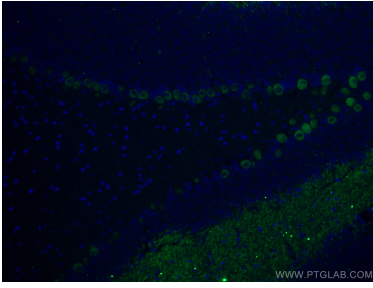
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

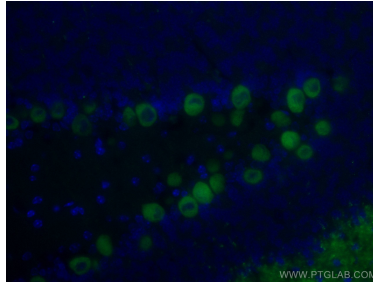
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse cerebellum tissue using CoraLite® Plus 488-conjugated Calbindin-D28k antibody (CL488-66394, Clone: 1F8B9) at dilution of 1:100.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse cerebellum tissue using CoraLite® Plus 488-conjugated Calbindin-D28k antibody (CL488-66394, Clone: 1F8B9) at dilution of 1:100.