

Nur für Forschungszwecke

Calretinin Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: Biotin-66496



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: Biotin-66496	GenBank-Zugangsnummer: BC015484	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml von794 Nanodrop;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: calbindin 2	CloneNo.: 2D7A9
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 29 kDa	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Immunogen Katalognummer: AG2924	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC	Positivkontrollen: IHC : humanes Hirngewebe, Maushirngewebe
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Calbindin 2 (calretinin), is an intracellular calcium-binding protein belonging to the troponin C superfamily. Members of this protein family have six EF-hand domains which bind calcium. This protein plays a role in diverse cellular functions, including message targeting and intracellular calcium buffering. It also functions as a modulator of neuronal excitability, and is a diagnostic marker for some human diseases, including Hirschsprung disease and some cancers. Calretinin is a useful marker for differentiating malignant mesothelioma from carcinomas.

Lagerung

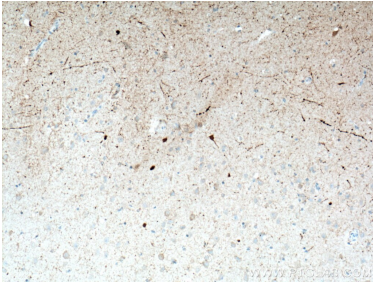
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

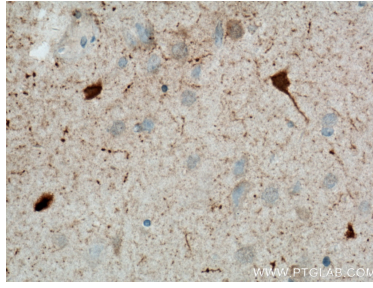
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using Biotin-66496 (Calretinin 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 brain tissue slide using Biotin-66496 (Calretinin antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).