

Nur für Forschungszwecke

Calretinin Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL555-66496



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL555-66496	GenBank-Zugangsnummer: BC015484	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von794 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 2D7A9	CloneNo.: 2D7A9
Wirt: Maus	Vollständiger Name: calbindin 2	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 29 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 557 nm / 570nm
Immunogen Katalognummer: AG2924	Beobachtete Masse: 29 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : SH-SY5Y-Zellen, humanes Appendizitis-Gewebe
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	

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.
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

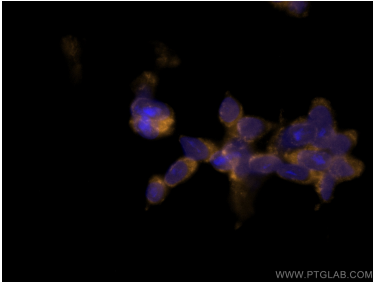
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (-20°C Ethanol) fixed SH-SY5Y cells using CoraLite®555 Calretinin antibody (CL555-66496, Clone: 2D7A9) at dilution of 1:200.