

Nur für Forschungszwecke

Calretinin Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:HRP-66496



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

HRP-66496

Größe:

100ul, Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Maus

Isotyp:

IgG1

Immunogen Katalognummer:

AG2924

GenBank-Zugangsnummer:

BC015484

GeneID (NCBI):

794

Vollständiger Name:

calbindin 2

Berechnete Masse:

29 kDa

Beobachtete Masse:

29 kDa

Reinigungsmethode:

Protein-G-Reinigung

CloneNo.:

2D7A9

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:5000-1:20000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Hausschwein, Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe,

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. This antibody is HRP conjugated.

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**

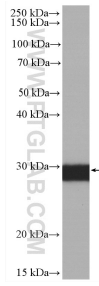
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with HRP-66496 (Calretinin antibody) at dilution of 1:0 incubated at room temperature for 1.5 hours.