

Produktname: Calbindin Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01748**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,15 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 30 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Calb1
Alternative Namen	Calbindin
Gen-ID	12307.0
SwissProt ID	P12658
Immunogen	Rekombinantes Protein des Maus-Calbindins

Hintergrund

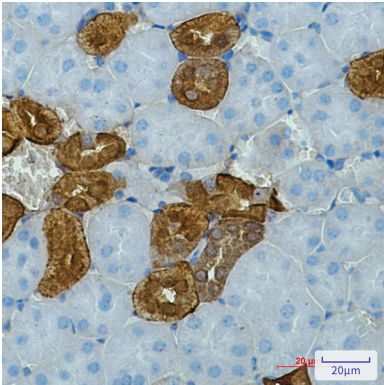
Puffert cytosolische Calciumionen. Kann eine Membran-Ca²⁺-ATPase und eine 3',5'-cyclische Nukleotid-Phosphodiesterase

stimulieren.

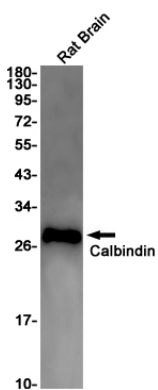
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter Mausniere unter Verwendung von Calbindin-Antikörpern. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von Calbindin in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines Calbindin-Antikörpers.