

Produktname: Cacna2d1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86240**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:123 kDa; Observed MW:145-180 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Cacna2d1
Alternative Namen	Cacna2; Cchl2a; Ca(v)alpha2delta1
Gen-ID	12293
SwissProt ID	Q14BH8
Immunogen	Rekombinantes Protein der Maus Cacna2d1

Hintergrund

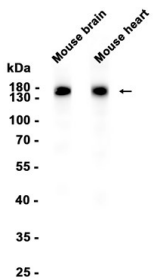
Dieses Gen kodiert für eine regulatorische Komponente des spannungsabhängigen Calciumkanal-Komplexes. Das Genprodukt

ist ein Proprotein, das proteolytisch in die Untereinheiten $\alpha 2$ und δ gespalten wird, welche über eine Disulfidbrücke verknüpft sind. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet, die für mehrere Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2013]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausgehirn und Mausherzgewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Cacna2d1 in einer Verdünnung von 1:1000.