

Produktname: RRAD Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86287**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
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 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	Calculated MW:33 kDa; Observed MW:36 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RRAD
Alternative Namen	RAD; RAD1; REM3
Gen-ID	6236
SwissProt ID	P55042
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen RRAD

Hintergrund

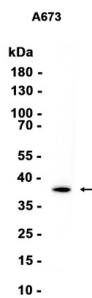
Kann durch die starke Hemmung spannungsabhängiger L-Typ-Ca²⁺-Ströme eine wichtige Rolle bei der kardialen

Antiarrhythmie spielen. Reguliert den Transport der spannungsabhängigen L-Typ-Calciumkanal-Untereinheit α -1C zur Zellmembran (durch Ähnlichkeit). Hemmt die kardiale Hypertrophie über den Calmodulin-abhängigen Kinase-II-(CaMKII)-Signalweg. Hemmt die Phosphorylierung und Aktivierung von CAMK2D.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus A673-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers RRAD in einer Verdünnung von 1:1000.