

Produktname: GNAQ Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02051**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GNAQ
Alternative Namen	GAQ; SWS; CMC1; G-ALPHA-q
Gen-ID	2776
SwissProt ID	P50148
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen GNAQ

Hintergrund

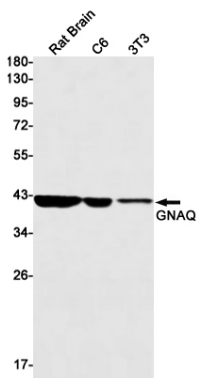
Guaninnukleotid-bindende Proteine (G-Proteine) fungieren als Modulatoren oder Transduktoren in verschiedenen

transmembranären Signalwegen. Sie regulieren die Selektion und das Überleben von B-Zellen und sind für die Prävention B-Zell-abhängiger Autoimmunität erforderlich. Zudem regulieren sie die Chemotaxis von aus dem Knochenmark stammenden Neutrophilen und dendritischen Zellen (in vitro).

Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von GNAQ in Rattenhirn-, C6- und 3T3-Lysaten unter Verwendung eines GNAQ-Antikörpers.