

Produktname: GNB3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02054**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,64 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,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GNB3
Alternative Namen	CSNB1H
Gen-ID	2784
SwissProt ID	P16520
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen GNB3

Hintergrund

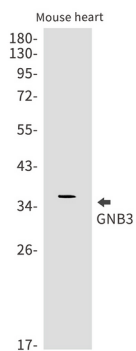
Guaninnukleotid-bindende Proteine (G-Proteine) fungieren als Modulatoren oder Transduktoren in verschiedenen

transmembranären Signalwegen. Die Beta- und Gamma-Ketten sind für die GTPase-Aktivität, den Austausch von GDP gegen GTP und die Interaktion von G-Proteinen mit Effektoren erforderlich.

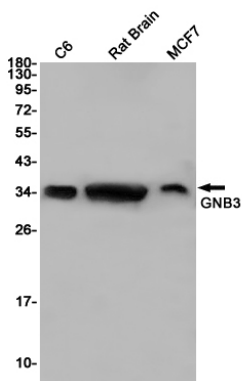
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von GNB3 in Mauserzlysaten unter Verwendung eines GNB3-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von GNB3 in C6-, Rattenhirn- und MCF-7-Lysaten unter Verwendung eines GNB3-Antikörpers.