

Produktname: GNB3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85625**

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	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
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	2784.0
SwissProt ID	P16520
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen GNB3

Hintergrund

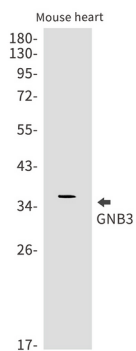
Guaninnukleotid-bindende Proteine (G-Proteine) fungieren als Modulatoren oder Transduktoren in verschiedenen

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.

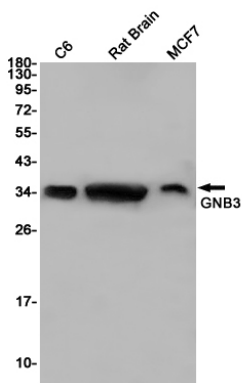
Forschungsbereich

PI3K-Akt-Signalweg

Bilddaten



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



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