

Produktname: GNB2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87383**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
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	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 1:2000-1:20000
Molekulargewicht	Calculated MW:37 kDa; Observed MW:32 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GNB2
Alternative Namen	G protein subunit beta-2; Transducin beta chain 2
Gen-ID	2783
SwissProt ID	P62879
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen GNB2

Hintergrund

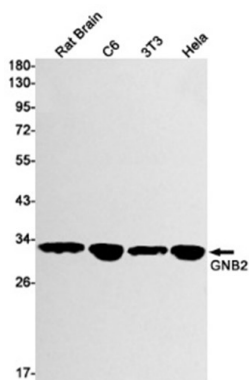
Heterotrimeres Guaninnukleotid-bindende Proteine (G-Proteine), die Signale zwischen Rezeptoren und Effektorproteinen

integrieren, bestehen aus einer Alpha-, einer Beta- und einer Gamma-Untereinheit. Diese Untereinheiten werden von Familien verwandter Gene kodiert. Dieses Gen kodiert eine Beta-Untereinheit. Beta-Untereinheiten sind wichtige Regulatoren von Alpha-Untereinheiten sowie bestimmter Signaltransduktionsrezeptoren und -effektoren. Dieses Gen weist einen Trinukleotid-(CCG)-Wiederholungslängenpolymorphismus in seiner 5'-UTR auf. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

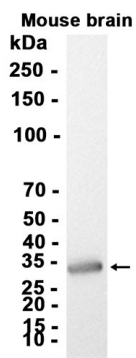
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von GNB2 in Rattenhirn-, C6-, 3T3- und HeLa-Zelllysaten unter Verwendung eines GNB2-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausgehirngewebe mit AMRe87383 in einer Verdünnung von 1:2000.