

Produktname: GNB2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85122**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
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,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 32 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GNB2
Alternative Namen	Gnb2; Gnb2l1; RACK1; Transducin beta chain 2
Gen-ID	2783.0
SwissProt ID	P62879
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen GNB2

Hintergrund

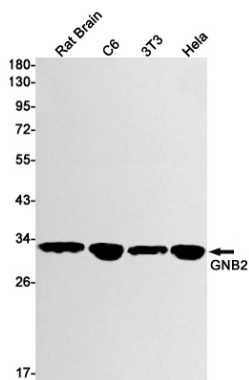
Guaninnukleotid-bindende Proteine (G-Proteine) fungieren als Modulatoren oder Transduktoren in verschiedenen

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.

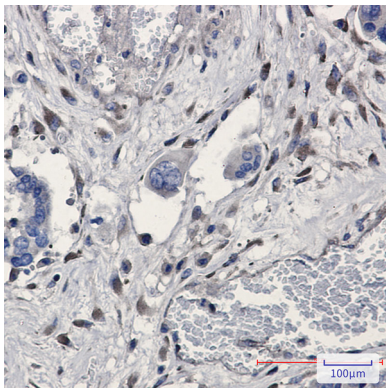
Forschungsbereich

PI3K-Akt-Signalweg

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von GNB2 in Rattenhirn-, C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines GNB2-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Cholangiokarzinom unter Verwendung des GNB2-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.