

**Produktname: GNAI2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84798**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200

**tnis**

**Molekulargewicht** 40 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	GNAI2
<b>Alternative Namen</b>	GIP; Gnai2; GNAI2B;;GNAI2
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P04899
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem GNAI2 abgeleitet ist

**Hintergrund**

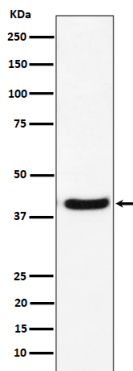
Guaninnukleotid-bindende Proteine (G-Proteine) fungieren als Modulatoren oder Transduktoren in verschiedenen

transmembranären Signalwegen. Die G(i)-Proteine sind an der hormonellen Regulation der Adenylatcyclase beteiligt: Sie hemmen die Cyclase als Reaktion auf beta-adrenerge Reize. Möglicherweise spielen sie auch eine Rolle bei der Zellteilung.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der GNAI2-Expression im Lysat von U-87 MG-Zellen.