

Produktname: Alpha-1a-Adrenozeptor-monoklonaler Kaninchen-Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01634**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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: 51 kDa; Observed MW: 51 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ADRA1A
Alternative Namen	ADRA1A; ADRA1C; Alpha-1A adrenergic receptor; Alpha-1A adrenoreceptor; Alpha-1A adrenoceptor; Alpha-1C adrenergic receptor; Alpha-adrenergic receptor 1c
Gen-ID	148
SwissProt ID	P35348
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen alpha 1a Adrenergen Rezeptors

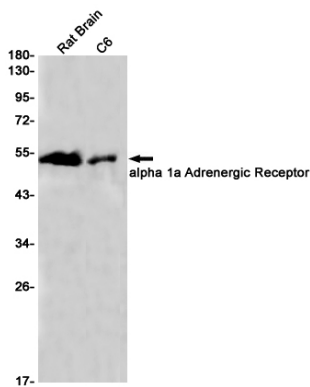
Hintergrund

Dieser alpha-adrenerge Rezeptor vermittelt seine Wirkung durch Assoziation mit G-Proteinen, die ein Phosphatidylinositol-Calcium-Second-Messenger-System aktivieren. Seine Wirkung wird durch G(q)- und G(11)-Proteine vermittelt. Nukleäre ADRA1A-ADRA1B-Heterooligomere regulieren die Phenylephrin(PE)-stimulierte ERK-Signalübertragung in Kardiomyozyten.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des alpha 1a Adrenergen Rezeptors in Rattenhirn-C6-Lysaten unter Verwendung eines alpha 1a Adrenergen Rezeptor-Antikörpers.