
Produktname: Nikotinische Acetylcholinrezeptor-alpha-4-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03111**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Hamster
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,65 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,IP 1:20-1:50**tnis****Molekulargewicht** Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa**Antigen-Informationen**

Genname	CHRNA4
Alternative Namen	ACH4; AChR; Acra4; BFNC; CHRNA4; EBN; EBN1; NACHR; NACRA4
Gen-ID	1137
SwissProt ID	P43681
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen nikotinischen Acetylcholinrezeptors alpha 4/CHRNA4

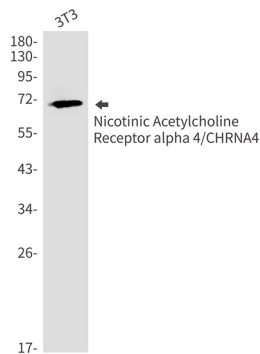
Hintergrund

Nach der Bindung von Acetylcholin reagiert der AChR mit einer umfassenden Konformationsänderung, die alle Untereinheiten betrifft und zur Öffnung eines ionenleitenden Kanals in der Plasmamembran führt.

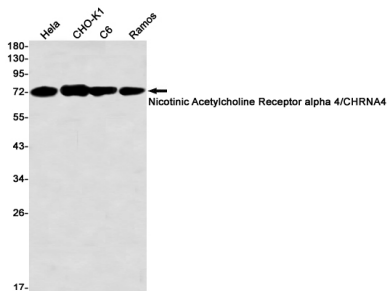
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des nikotinischen Acetylcholinrezeptors alpha 4/CHRNA4 in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen den nikotinischen Acetylcholinrezeptor alpha 4.



Western-Blot-Analyse des nikotinischen Acetylcholinrezeptors alpha 4/CHRNA4 in HeLa-, CHO-K1-, C6- und Ramos-Lysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen den nikotinischen Acetylcholinrezeptor alpha 4/CHRNA4.