
Produktname: Muskarinischer Acetylcholinrezeptor M2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02290**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, 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,IP 1:20-1:50**tnis****Molekulargewicht** Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa**Antigen-Informationen**

Genname	CHRM2
Alternative Namen	CHRM2; HM2; AChR; Acm2
Gen-ID	1129
SwissProt ID	P08172
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen muskarinischen Acetylcholinrezeptors 2

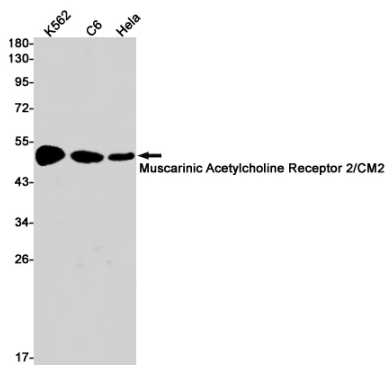
Hintergrund

Der muskarinische Acetylcholinrezeptor vermittelt verschiedene zelluläre Reaktionen, darunter die Hemmung der Adenylatcyclase, den Abbau von Phosphoinositiden und die Modulation von Kaliumkanälen durch die Wirkung von G-Proteinen. Der primäre Signaltransduktionseffekt ist die Hemmung der Adenylatcyclase.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des muskarinischen Acetylcholinrezeptors 2/CM2 in K562-, C6- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen den muskarinischen Acetylcholinrezeptor M2.