

Produktname: CHR3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82999**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 66kDa

Antigen-Informationen

Genname	CHR3
Alternative Namen	HM3;PBS;EGBRS;m3AChR
Gen-ID	1131.0
SwissProt ID	P20309
Immunogen	-

Hintergrund

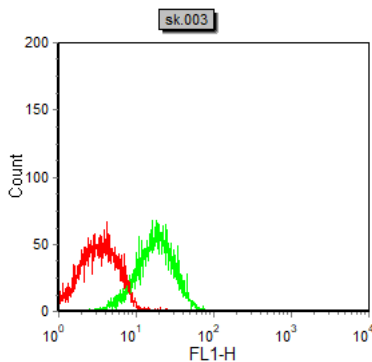
Muskarinische cholinerge Rezeptoren gehören zu einer größeren Familie von G-Protein-gekoppelten Rezeptoren. Die funktionelle Vielfalt dieser Rezeptoren wird durch die Bindung von Acetylcholin bestimmt und umfasst zelluläre Reaktionen wie

die Hemmung der Adenylatcyclase, den Abbau von Phosphoinositiden und die Regulation von Kaliumkanälen. Muskarinische Rezeptoren beeinflussen zahlreiche Wirkungen von Acetylcholin im zentralen und peripheren Nervensystem. Der muskarinische cholinerge Rezeptor 3 steuert die Kontraktion der glatten Muskulatur, und seine Stimulation führt zur Sekretion von Drüsengewebe. Alternative Promotoren und alternatives Spleißen führen zu mehreren Transkriptvarianten mit unterschiedlicher Gewebespezifität. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2016]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Durchflusszytometrische Analyse von SK-N-SH-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb CHRM3 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).