

Produktname: CHRNA10 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81926**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | monoklonaler Maus-Antikörper |
| Host | Maus |
| Anwendung | ELISA,FC |
| Reaktivität | Menschlich |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | Mouse IgG2a |
| 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 ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 49.7kDa

Antigen-Informationen

Genname CHRNA10

Alternative Namen CHRNA10

Gen-ID 57053.0

SwissProt ID Q9GZZ6

Immunogen Gereinigtes rekombinantes Fragment der humanen CHRNA10 (AA: extra 25-237), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

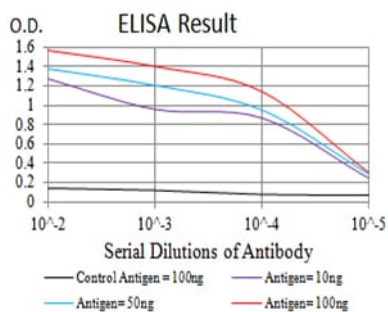
CHRNA10 (cholinerge Rezeptor-Nikotin-Alpha-10-Untereinheit) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu seinen Signalwegen

gehören Peptidliganden-bindende Rezeptoren und der CREB-Signalweg. GO-Annotationen, die mit diesem Gen in Verbindung stehen, umfassen Rezeptorbindung und die Aktivität extrazellulärer ligandengesteuerter Ionenkanäle. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist CHRNA9.

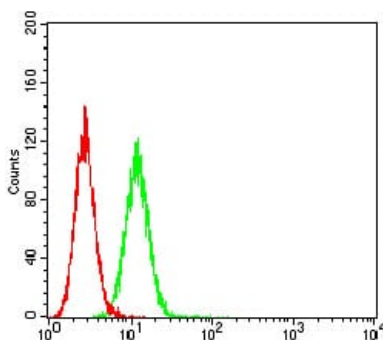
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb CHRNA10 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).