

Produktname: HTR3B Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81931**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
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 WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 50.3kDa

Antigen-Informationen

Genname HTR3B

Alternative Namen 5-HT3B

Gen-ID 9177.0

SwissProt ID O95264

Immunogen Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen HTR3B (AA: extra 23-150), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

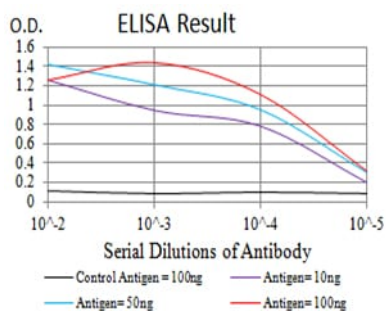
Das Genprodukt gehört zur Familie der ligandengesteuerten Ionenkanalrezeptoren. Es kodiert die Untereinheit B des Typ-3-

Rezeptors für 5-Hydroxytryptamin (Serotonin), ein biogenes Hormon, das als Neurotransmitter, Hormon und Mitogen wirkt. Dieser Rezeptor löst nach Aktivierung schnelle, depolarisierende Reaktionen in Neuronen aus. Als homomere Komplex ist er nicht funktionsfähig, jedoch zeigt ein pentaheteromere Komplex mit der Untereinheit A (HTR3A) alle funktionellen Eigenschaften dieses Rezeptors.

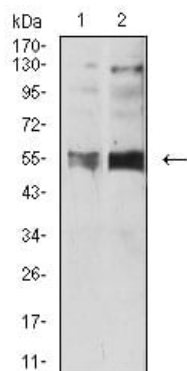
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit HTR3B Maus-mAb gegen SH-SY5Y (1) und HeLa (2) Zelllysate.