

Produktname: HTR7 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86397**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	Calculated MW:54 kDa; Observed MW:54 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HTR7
Alternative Namen	5-HT7; 5-hydroxytryptamine receptor 7; 5-HT-X; Serotonin receptor 7
Gen-ID	3363, 15566, 65032
SwissProt ID	P34969, P32304, P32305
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen HTR7

Hintergrund

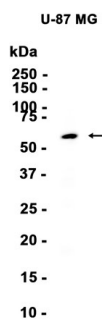
Der Neurotransmitter Serotonin spielt vermutlich eine Rolle bei verschiedenen kognitiven und Verhaltensfunktionen. Der von

diesem Gen kodierte Serotoninrezeptor gehört zur Superfamilie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren, und das Gen gilt als Kandidatenlocus für eine Beteiligung an Autismus-Spektrum-Störungen und anderen neuropsychiatrischen Erkrankungen. Es wurden drei Spleißvarianten identifiziert, die Proteine mit unterschiedlicher Länge ihrer Carboxy-terminalen Enden kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus U-87MG-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers HTR7 in einer Verdünnung von 1:1000.