

製品名: HTR7 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86397**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000
分子量	Calculated MW:54 kDa; Observed MW:54 kDa

抗原情報

遺伝子名	HTR7
別名	5-HT7; 5-hydroxytryptamine receptor 7; 5-HT-X; Serotonin receptor 7
遺伝子 ID	3363, 15566, 65032
SwissProt ID	P34969, P32304, P32305
免疫原	ヒト HTR7 の合成ペプチド

背景

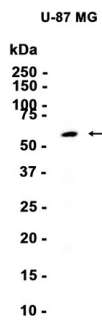
神経伝達物質であるセロトニンは、様々な認知機能や行動機能に関与していると考えられています。この遺伝子によってコードされ

セロトニン受容体は、Gタンパク質共役受容体スーパーファミリーに属し、自閉症やその他の神経精神疾患への関与が疑われる遺伝子座の候補となっています。カルボキシ末端の長さが異なるタンパク質をコードする3つのスプライスバリエントが同定されています。[RefSeq提供、2008年7月]

研究分野

-

画像データ



HTR7 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した U-87MG 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。