

製品名: ドーパミン受容体 D1 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86824

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:49 kDa; Observed MW:75 kDa

抗原情報

遺伝子名	Dopamine Receptor D1
別名	DADR; DRD1A
遺伝子 ID	1812
SwissProt ID	P21728
免疫原	ヒトドーパミン受容体 D1 の合成ペプチド

背景

この遺伝子はドーパミン受容体の D1 サブタイプをコードします。D1 サブタイプは中枢神経系で最も豊富なドーパミン受容体です。

この G タンパク質共役型受容体は、アデニル酸シクラーゼを刺激し、サイクリック AMP 依存性プロテインキナーゼを活性化します。D1 受容体は神経細胞の成長と発達を制御し、いくつかの行動反応を媒介し、ドーパミン受容体 D2 を介したイベントを調節します。転写開始部位が異なるため、この遺伝子には 2 つの転写バリエーションが存在します。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ

Mouse kidney

kDa
250 -
150 -
100 -
75 -
50 -
37 -
25 -
20 -
15 -
10 -



ドーパミン受容体 D1 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス腎臓組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。