

製品名: PDE10A ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87680**

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,IP
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 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:88 kDa; Observed MW:88 kDa

抗原情報

遺伝子名	PDE10A
別名	ADSD2; IOLOD; HSPDE10A; PDE10A19; LINC00473
遺伝子 ID	10846, 23984, 63885
SwissProt ID	Q9Y233, Q8CA95, Q9QYJ6
免疫原	ヒト PDE10A の合成ペプチド

背景

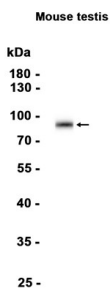
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、環状ヌクレオチドホスホジエステラーゼファミリーに属します。細胞内環状ヌクレ

オチド濃度を調節することでシグナル伝達に関与します。このタンパク質は cAMP と cGMP の両方を対応するヌクレオシド 5'-リン酸に加水分解しますが、cAMP に対する親和性が高く、cAMP を基質とした場合の方が効率が高くなります。この遺伝子には、選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが報告されています。[RefSeq 提供、2011 年 12 月]

研究分野

-

画像データ



PDE10A ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス精巣組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。