

製品名: アラジンウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab06753**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ELISA
反応性	人間、ネズミ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	59kDa

抗原情報

遺伝子名	AAAS
別名	AAAS; ADRACALA; GL003; Aladin; Adracalin
遺伝子 ID	8086.0
SwissProt ID	Q9NRG9
免疫原	アラジン由来の合成ペプチド。アミノ酸範囲: 360~440

背景

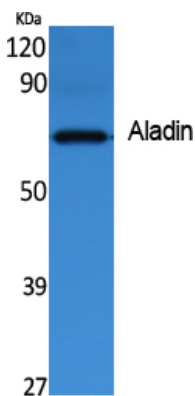
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、WD リpeatファミリーの制御タンパク質のメンバーであり、末梢神経系と中枢神経系の正常な発達に関与している可能性がある。コードされるタンパク質は核膜孔複合体の一部であり、NDC1によってそこに固定

される。この遺伝子の欠陥は、アカラシア・アジソン症・涙嚢症候群 (AAAS) (トリプル A 症候群またはオールグローブ症候群とも呼ばれる) の原因である。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする 2 つの転写バリエーションが見つかっている。[RefSeq 提供、2010 年 3 月]、疾患: AAAS の欠陥は、アカラシア・アジソン症・涙嚢症候群 (AAAS) [MIM: 231550] の原因である。トリプル A 症候群またはオールグローブ症候群としても知られる。AAAS は、副腎皮質刺激ホルモン (ACTH) 抵抗性副腎不全、食道噴門部のアカラシア、および涙嚢を特徴とする常染色体劣性疾患である。この症候群は、中枢神経系、末梢神経系、自律神経系に影響を及ぼす、進行性で多様な神経学的障害を伴います。掌蹼角化症、低身長、顔面奇形、骨粗鬆症などの症状も併発することがあります。機能: 末梢神経系および中枢神経系の正常な発達に関与します。類似性: 4 つの WD リピートを含みます。組織特異性: 広く発現しています。特に小脳、脳梁、副腎、下垂体、胃腸管、胎児肺で高い発現が認められます。、

研究分野

-

画像データ



アラジン ポリクローナル抗体を使用したラット腎臓抽出物のウエスタン ブロット分析。
二次抗体は 1:20000 に希釈されました。