

製品名: PITX3/PTX3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87235**

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,FC
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,FC 1:10-1:100
分子量	Calculated MW:32 kDa; Observed MW:32 kDa

抗原情報

遺伝子名	PITX3/PTX3
別名	ASMD; ASOD; PTX3; ASGD1; CTPP4; CTRCT11
遺伝子 ID	5309
SwissProt ID	O75364
免疫原	ヒト PITX3/PTX3 の合成ペプチド

背景

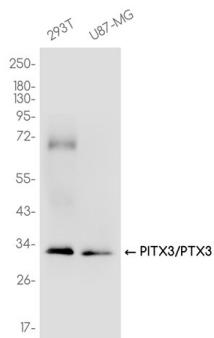
この遺伝子は、ホメオドメインタンパク質のビコイドクラスに属する RIEG/PITX ホメオボックスファミリーのメンバーをコードして

います。このファミリーのメンバーは転写因子として機能します。このタンパク質は、眼の発生過程における水晶体形成に関与しています。この遺伝子の変異は、前眼部間葉系形成不全症および先天性白内障と関連付けられています。[RefSeq 提供、2008年7月]

研究分野

-

画像データ



PITX3/PTX3 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、293T、U87-MG 細胞抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。