

製品名: ZO1 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe21195

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,IHC,ICC/IF,ELISA,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,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

応用

希釈倍率	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:195kD;Observed MW:220kD

抗原情報

遺伝子名	TJP1
別名	ZO1
遺伝子 ID	7082.0
SwissProt ID	Q07157
免疫原	ヒト ZO-1 の組み換えタンパク質

背景

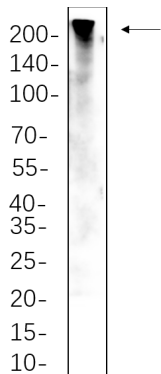
細胞局在: 膜。この遺伝子は、細胞間タイトジャンクションの細胞質膜表面に位置するタンパク質をコードしている。コードされて

いるタンパク質は、細胞間接合部におけるシグナル伝達に関与している可能性がある。この遺伝子の選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じる。[RefSeq 提供、2014年7月]

研究分野

-

画像データ



C2C12全細胞ライセートを10% SDS-PAGEで分離し、膜をZO1ウサギモノクローナル抗体(1:1000)でブロッティングした。抗体の検出にはHRP標識ヤギ抗ウサギIgG(H+L)抗体を用いた。