

製品名: カドヘリン 16 (15J2) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe07826**

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,IP,IF-P
反応性	ヒト、マウス
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	0.5mg/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	50mM トリスグリシン (pH 7.4)、0.15M NaCl、40% グリセロール、0.01% 新タイプ防腐剤 N、および 0.05% 保護タンパク質で供給されます。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:500-1:5000,IP 1:50-1:100,IF-P 1:500-1:5000
分子量	90kDa

抗原情報

遺伝子名	CDH16
別名	Cadherin 16; Cadherin kidney; CDH16; Kidney cadherin; Ksp cadherin;
遺伝子 ID	1014.0
SwissProt ID	O75309
免疫原	ヒトカドヘリン 16 の組み換えタンパク質

背景

カドヘリンはカルシウム依存性細胞接着タンパク質です。細胞同士を接着する際に、カドヘリンは優先的にホモフィリックに相互作用

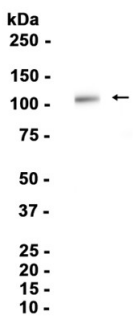
用するため、異種の細胞種の選別に貢献している可能性があります。カドヘリンはカルシウム依存性細胞接着タンパク質です。細胞同士を接着する際に、カドヘリンは優先的にホモフィリックに相互作用するため、異種の細胞種の選別に貢献している可能性があります。

研究分野

シグナル伝達; 細胞骨格/ECM; 細胞接着; カドヘリン

画像データ

Mouse kidney



カドヘリン 16 (15J2) 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。