

製品名: PODXL ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86294**

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,FC
反応性	人間
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	1.7mg/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%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,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:100-1:200
分子量	Calculated MW:59 kDa; Observed MW:160 kDa

抗原情報

遺伝子名	PODXL
別名	PC; PCLP; Gp200; PCLP-1
遺伝子 ID	5420
SwissProt ID	O00592
免疫原	ヒト PODXL の組み換えタンパク質

背景

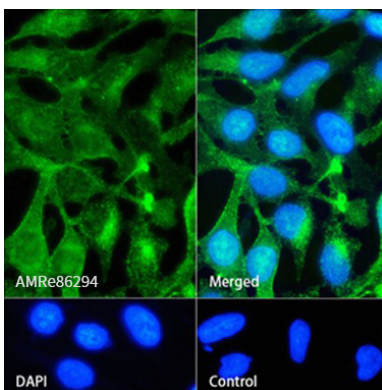
この遺伝子は、シアロムチンタンパク質ファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタンパク質は、もともと糸球

体ポドサイトの重要な構成要素として同定されました。ポドサイトは、糸球体基底膜の外側を覆う、互いに嵌合する足状突起を持つ高度に分化した上皮細胞です。コードされているタンパク質の他の生物学的活性としては、 Na^+/H^+ 交換輸送調節因子と膜タンパク質複合体を形成して細胞内細胞骨格要素に結合すること、造血細胞の分化に関与すること、血管内皮細胞で発現して L-セレクチンに結合することなどが挙げられます。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



PODXL ウサギモノクローナル抗体を使用して PODXL を標識した HeLa 細胞の免疫蛍光分析。