

製品名: LCN1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80724**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	IHC, ICC, ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
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	0.03%アジ化ナトリウムを含む PBS。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
分子量	19.2kDa

抗原情報

遺伝子名	LCN1
別名	TP; PMFA; VEGP
遺伝子 ID	3933.0
SwissProt ID	P31025
免疫原	大腸菌で発現した LCN1 の精製された組み換え断片。

背景

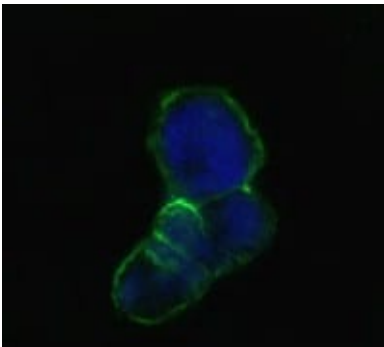
LCN1: リポカリン 1 (涙液プレアルブミン)、別名 TP、PMFA、VEGP。Entrez Protein: NP_002288。このタンパク質はリポカリンファミリーに属します。リポカリンは細胞外タンパク質群であり、その構造内に親油性物質を閉じ込めることで溶媒との接触を最

小限に抑えます。このタンパク質は疎水性リガンドと結合し、システインプロテアーゼを阻害する可能性があります。また、味覚受容にも関与し、味覚系における味覚分子の濃縮と伝達に必要である可能性があります。

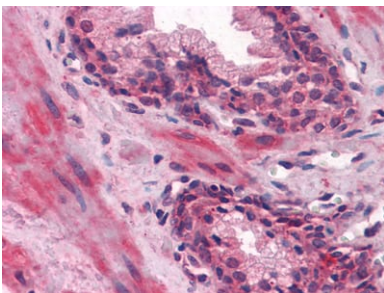
研究分野

-

画像データ



LCN1 マウス mAb (緑) を用いた、LCN1-hlgGfc を導入したメタノール固定 HEK293 細胞の共焦点免疫蛍光染色。膜局在を示す。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。



LCN1 マウス mAb を用いたパラフィン包埋ヒト前立腺組織の免疫組織化学分析