

製品名: DPEP3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe21210**

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
反応性	人間
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	0.2mg/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 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:300,IP 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:;Observed MW:54kD

抗原情報

遺伝子名	DPEP3;UNQ834/PRO1772
別名	DPEP3;UNQ834/PRO1772;Dipeptidase 3;
遺伝子 ID	64180.0
SwissProt ID	Q9H4B8
免疫原	ヒト DPEP3 の合成ペプチド

背景

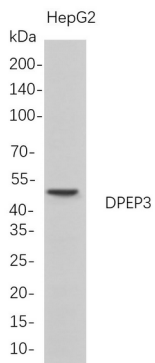
細胞局在: 膜; 脂質アンカー、GPI アンカー。この遺伝子は、ペネムおよびカルバペネム β -ラクタム系抗生物質を含む様々なジペプチドの加水分解代謝に関与するジペプチダーゼファミリーに属する膜結合型糖タンパク質をコードする。この遺伝子は、このファミ

リーの他のメンバーとともに 16 番染色体上にクラスターを形成して存在する。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが見つかっている。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



HepG2 細胞全細胞ライセートのウェスタンブロット解析では、4~20% SDS-PAGE で分離し、メンブレンを抗 DPEP3 ウサギモノクローナル抗体でプロットングした。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。