

製品名: グリピカン 1 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe87013

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
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:62 kDa; Observed MW:55 kDa

抗原情報

遺伝子名	Glypican 1
別名	glypican
遺伝子 ID	2817
SwissProt ID	P35052
免疫原	ヒトグリピカン 1 の組み換えタンパク質

背景

細胞表面ヘパラン硫酸プロテオグリカンは、膜結合タンパク質コアが様々な数のヘパラン硫酸鎖に置換された構造をしています。グ

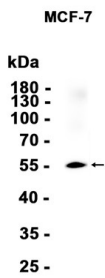
リピカン関連膜貫通型プロテオグリカンファミリー (GRIPS) のメンバーは、グリコシルホスファチジルイノシトール結合を介して細胞膜に固定されたコアタンパク質を有しています。これらのタンパク質は、細胞分裂と増殖の制御に関与していると考えられます。

[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



グリピカン 1 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した MCF-7 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。