

製品名: Surfeit Locus Protein 4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02794**

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, ICC/IF
反応性	ヒト、マウス、ラット
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	0.54mg/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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 30 kDa

抗原情報

遺伝子名	SURF4
別名	ERV29
遺伝子 ID	6836
SwissProt ID	O15260
免疫原	ヒト SURF4 の合成ペプチド

背景

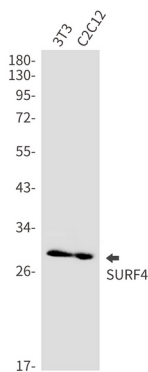
この遺伝子は、配列相同性を持たない非常に密接に連結したハウスキーピング遺伝子群である surfeit 遺伝子クラスターに位置してい

ます。コードされているタンパク質は、小胞体-ゴルジ体中間区画タンパク質と相互作用する、保存された膜貫通タンパク質です。この遺伝子を破壊すると、小胞体-ゴルジ体中間区画クラスターの数が増加し、コートタンパク質 I が細胞質へ再分配されます。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。

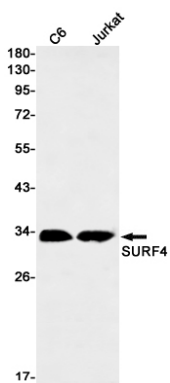
研究分野

タグとセルマーカー

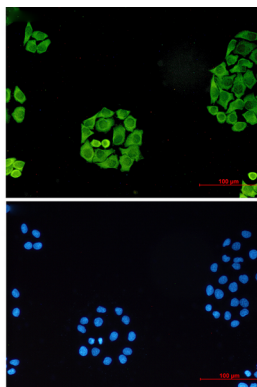
画像データ



Surfeit Locus Protein 4 抗体を使用した 3T3、C2C12 溶解物中の SURF4 のウェスタンブロット分析。



SURF4 抗体を使用した C6、Jurkat 溶解物中の SURF4 のウェスタンブロット分析。



SURF4 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の SURF4 (緑) の免疫細胞化学分析