

製品名: SGSH ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe21245**

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
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,ICC/IF 1:100-1:300
分子量	Calculated MW:;Observed MW:55kD

抗原情報

遺伝子名	SGSH;HSS
別名	SGSH;HSS;N-sulphoglucosamine sulphohydrolase ;Sulfoglucosamine sulfamidase;Sulphamidase;
遺伝子 ID	6448.0
SwissProt ID	P51688
免疫原	ヒト SGSH の組み換えタンパク質

背景

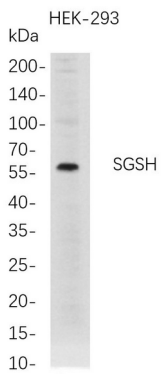
細胞局在: リソソーム。この遺伝子は、リソソームにおけるヘパラン硫酸の分解に関与する酵素の一つであるスルファミダーゼを

コードする。この遺伝子の変異は、ヘパラン硫酸の分解障害に起因するリソソーム蓄積症であるムコ多糖症 IIIA (サンフィリップ症候群 A) と関連している。様々なサイズの転写産物が報告されているが、その生物学的妥当性は未だ確立されていない。[RefSeq 提供、2017年6月]

研究分野

-

画像データ



HEK-293 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 SGSH 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。