

**製品名: SGSH ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86533**

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	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, ICC/IF 1:100-1:200
分子量	Calculated MW:57 kDa; Observed MW:57 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SGSH
別名	HSS; SFMD; MPS3A
遺伝子 ID	6448
SwissProt ID	P51688
免疫原	ヒトSGSHの組み換えタンパク質

**背景**

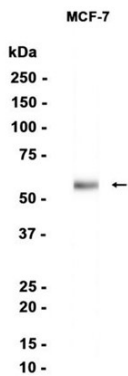
この遺伝子は、リソソームにおけるヘパラン硫酸の分解に関与する酵素の一つであるスルファミダーゼをコードしています。この遺

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 (サンフィリッポ症候群 A) と関連しています。様々なサイズの転写産物が報告されていますが、その生物学的妥当性は未だ確立されていません。[RefSeq 提供、2017年6月]

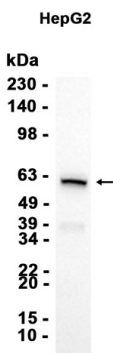
## 研究分野

-

## 画像データ



SGSH 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。



AMRe86533 を 1:1000 で使用して HepG2 細胞抽出物をウェスタンブロット分析しました。