

**製品名: NSDHL ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe03120**

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,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	0.5mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	NSDHL
別名	H105E3; XAP104; SDR31E1
遺伝子ID	50814
SwissProt ID	Q15738
免疫原	ヒト NSDHL の合成ペプチド

**背景**

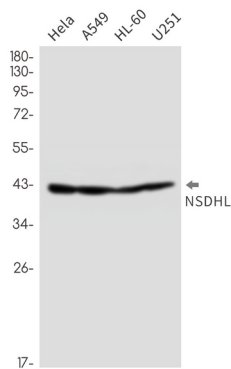
この遺伝子によってコードされるタンパク質は小胞体に局在し、コレステロール生合成に関与しています。この遺伝子の変異は

CHILD 症候群と関連しており、CHILD 症候群はコレステロール生合成障害を伴う X 連鎖優性脂質代謝疾患で、典型的には男性で致死的です。この遺伝子には、5'UTR が異な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みついています。

## 研究分野

心血管系

## 画像データ



NSDHL 抗体を使用した HeLa、A549、HL-60、U251 溶解物中の NSDHL のウェスタンブロット分析。