

**製品名: NSD3 ウサギモノクローナル抗体**

**カタログ番号: AMRe83815**

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,FC
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	-
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

## 応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 162 kDa ; Observed MW: 161 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	NSD3
別名	Wolf Hirschhorn syndrome candidate 1 like 1; WHSC1L1; NSD3; pp14328; Histone-lysine N-methyltransferase NSD3; Protein whistle;;NSD3
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9BZ95
免疫原	ヒト NSD3 由来の合成ペプチド

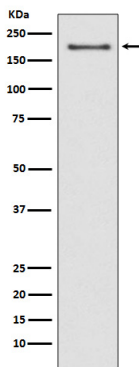
## 背景

ヒストンメチルトランスフェラーゼ。ヒストン H3 の「Lys-4」と「Lys-27」を優先的にジメチル化し、H3K2me2 と H3K27me2 を形成する。H3 の「Lys-4」メチル化はエピジェネティックな転写活性化の特異的なタグであり、「Lys-27」は転写抑制のマーカである。

## 研究分野

-

## 画像データ



MCF-7 細胞溶解物中の NSD3 発現のウェスタン ブロット分析。