

**製品名: NUDT19 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02364**

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、ネズミ
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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	NUDT19
別名	nudix (nucleoside diphosphate linked moiety X)-type motif 19; RP2
遺伝子 ID	390916
SwissProt ID	A8MXV4
免疫原	ヒト NUDT19 の組み換えタンパク質

**背景**

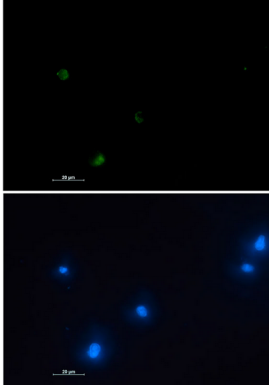
コエンザイム A ジホスファターゼは、クロロイル CoA エステルや分岐鎖脂肪酸アシル CoA エステルを含む幅広い CoA エステルの加

水分解を媒介します。基質濃度が低い場合、中鎖および長鎖脂肪酸アシル CoA エステルが主な基質となります。

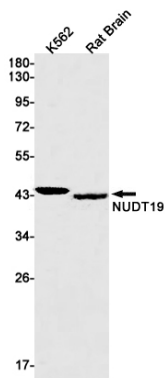
## 研究分野

シグナル伝達

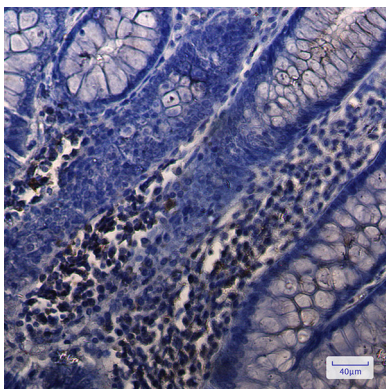
## 画像データ



NUDT19 抗体と DAPI (青) を使用した HL-60 中の NUDT19 (緑) の免疫細胞化学分析。



NUDT19 抗体を使用した K562 ラット脳溶解物中の NUDT19 のウエスタン ブロット分析。



NUDT19 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト大腸癌組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。