

**製品名: FADS1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02995**

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	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	モノクローナル抗体
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	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: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	FADS1
別名	D5D; TU12; FADS6; FADSD5; LLCDL1
遺伝子 ID	3992
SwissProt ID	O60427
免疫原	ヒト FADS1 の合成ペプチド

**背景**

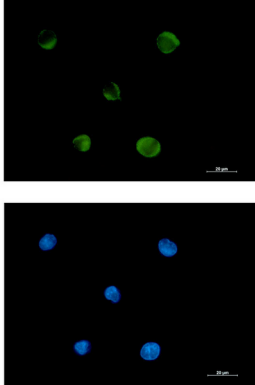
既存の二重結合と脂肪アシル鎖のカルボキシル末端の間に位置する炭素 5 にシス二重結合を導入するフロントエンド脂肪アシル補酵

素 A (CoA) デサチュラーゼとして機能します。

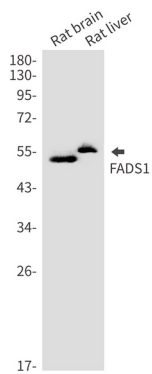
## 研究分野

タグとセルマーカー

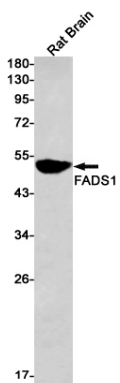
## 画像データ



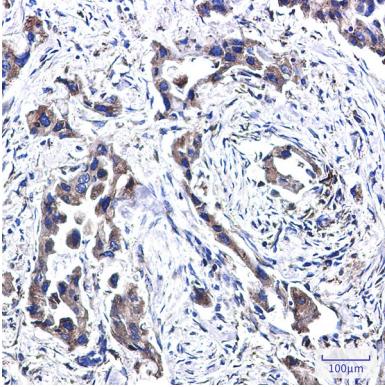
FADS1 抗体と DAPI (青) を使用した K562 の FADS1 (緑) の免疫細胞化学分析。



FADS1 抗体を使用したラット脳、ラット肝臓溶解物中の FADS1 のウェスタンブロット分析。



FADS1 抗体を用いたラット脳溶解物中の FADS1 のウェスタンブロット分析



FADS1 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌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 を使用しました。