

**製品名: アルキル DHAP 合成酵素ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86521**

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,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	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 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,FC 1:10-1:100
分子量	Calculated MW:73 kDa; Observed MW:73 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Alkyl-DHAP synthase
別名	ADAS; ADPS; RCDP3; ADAP-S; ADHAPS; ALDHPSY
遺伝子 ID	8540
SwissProt ID	O00116
免疫原	ヒトアルキル DHAP 合成酵素の組み換えタンパク質

**背景**

この遺伝子は、FAD 結合酸化還元酵素 / 転移酵素 4 型ファミリーに属します。エーテル脂質生合成の第二段階、すなわちアシルジヒ

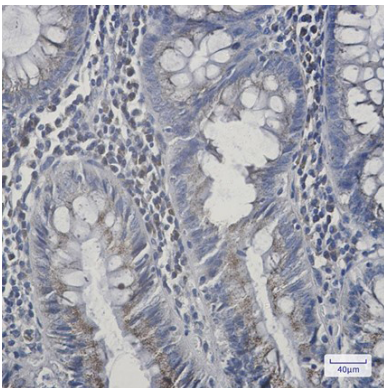
ドロキシアセトンリン酸 (DHAP) から長鎖アルコールの付加と長鎖酸アニオンの除去によってアルキル DHAP への変換を触媒するタンパク質をコードします。このタンパク質はペルオキシソーム膜の内側に局在し、FAD を補因子として必要とします。この遺伝子の変異は、根枝型点状軟骨異形成症 3 型およびツェルウェガー症候群と関連付けられています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

## 研究分野

-

## 画像データ

アルキル-DHAP シンターゼウサギモノクローナル抗体を 1:2000 で使用した HeLa 細胞抽出物のウェスタン プロット分析。



AMRe86521 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌の免疫組織化学分析。