

## 製品名: Frizzled 8 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86887

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
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 1:200-1:500
分子量	Calculated MW:73 kDa; Observed MW:73 kDa

### 抗原情報

遺伝子名	Frizzled 8
別名	FZ-8; hFZ8
遺伝子 ID	8325
SwissProt ID	Q9H461
免疫原	ヒト Frizzled 8 の合成ペプチド

### 背景

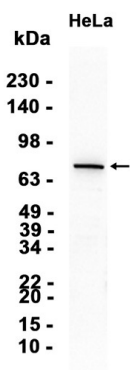
このイントロンレス遺伝子は、frizzled 遺伝子ファミリーのメンバーです。このファミリーのメンバーは、Wingless 型 MMTV 統合部

位シグナル伝達タンパク質ファミリーの受容体である7つの膜貫通ドメインタンパク質をコードしています。frizzled受容体のほとんどは、 $\beta$ -カテニンの標準的なシグナル伝達経路に結合しています。この遺伝子は2つのヒト癌細胞株で高発現しており、複数の種類の癌において役割を果たしている可能性を示唆しています。類似のマウスタンパク質の細胞外システインリッチドメインの結晶構造が決定されています。[RefSeq提供、2008年7月]

## 研究分野

-

## 画像データ



Frizzled 8 ウサギモノクローナル抗体を 1:3000 で使用した HeLa 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。