

**製品名: ADH4 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86334**

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
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,ICC/IF 1:200-1:500
分子量	Calculated MW:40 kDa; Observed MW:40 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	ADH4
別名	ADH-2; HEL-S-4
遺伝子 ID	127
SwissProt ID	P08319
免疫原	ヒト ADH4 の合成ペプチド

**背景**

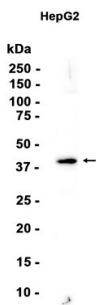
この遺伝子は、アルコール脱水素酵素ファミリーに属するクラス II アルコール脱水素酵素 4 $\pi$  サブユニットをコードしています。この

酵素ファミリーのメンバーは、エタノール、レチノール、その他の脂肪族アルコール、ヒドロキシステロイド、脂質過酸化生成物など、幅広い基質を代謝します。クラスIIアルコール脱水素酵素は、2つのπサブユニットからなるホモ二量体です。長鎖脂肪族アルコールおよび芳香族アルコールの酸化に対して高い活性を示し、ピラゾールに対する感受性は低いです。この遺伝子は、アルコール脱水素酵素遺伝子群の4番染色体に局在しています。[RefSeq 提供、2008年7月]

## 研究分野

-

## 画像データ



ADH4 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、Y79 細胞抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。