

製品名: ADH5 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe01611

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,IP
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	1mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 40 kDa

抗原情報

遺伝子名	ADH5
別名	FDH; ADHX; ADH-3; FALDH; GSNOR; GSH-FDH; HEL-S-60p
遺伝子 ID	128
SwissProt ID	P11766
免疫原	ヒト ADH5 の合成ペプチド

背景

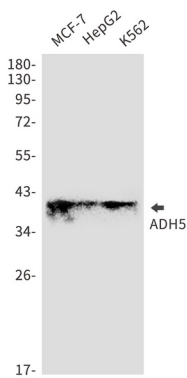
クラス III ADH はエタノールの酸化にはほとんど効果がありませんが、長鎖第一級アルコールの酸化および S-(ヒドロキシメチル)グル

タチオンの酸化を容易に触媒します。その他、ヒトには 7 つの異なる ADH アイソザイムがあります。クラス I に属するのはアルファ、ベータ、ガンマの 3 つ、クラス II に属するのはパイの 1 つ、クラス III に属するのはカイの 1 つ、クラス IV に属するのは ADH7、クラス V に属するのは ADH6 です。

研究分野

細胞生物学

画像データ



ADH5 抗体を使用した MCF-7、HepG2、K562 溶解物中の ADH5 のウエスタン ブロット分析。