

製品名: HSD11B1 (17P16) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe12219**

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,FC
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	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%新型保存料 N、50%グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:20-1:50
分子量	32kDa

抗原情報

遺伝子名	HSD11B1
別名	11-DH; 11-beta-HSD1; HSD11B1; HSD11; HSD11L; 11 beta HSD1;
遺伝子 ID	3290.0
SwissProt ID	P28845
免疫原	ヒト HSD11B1 の合成ペプチド

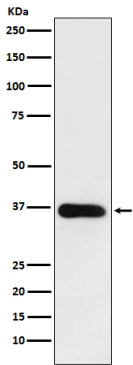
背景

コルチゾールから不活性代謝物コルチゾンへの可逆的な変換を触媒します。7-ケトコレステロールから7-β-ヒドロキシコレステロールへの可逆的な変換を触媒します。無傷の細胞では、この反応は7-ケトコレステロールから7-β-ヒドロキシコレステロールへの一方のみに進行します。コルチゾールから不活性代謝物コルチゾンへの可逆的な変換を触媒します (PubMed:10497248)。7-ケトコレステロールから7-β-ヒドロキシコレステロールへの可逆的な変換を触媒します。無傷の細胞では、この反応は7-ケトコレステロールから7-β-ヒドロキシコレステロールへの一方のみに進行します (類似性による)。

研究分野

-

画像データ



ヒト胎児肝臓溶解物における HSD11B1 発現のウェスタンブロット分析。