

製品名: Cyp26B1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87028**

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,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,FC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:58 kDa; Observed MW:58 kDa

抗原情報

遺伝子名	Cyp26B1
別名	RHFCA; CYP26A2; P450RAI2; P450RAI-2
遺伝子 ID	56603
SwissProt ID	Q9NR63
免疫原	ヒト Cyp26B1 の組み換えタンパク質

背景

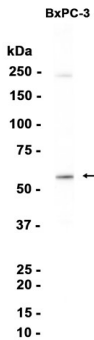
この遺伝子はシトクロム P450 スーパーファミリーのメンバーをコードしています。シトクロム P450 タンパク質はモノオキシゲナー

ゼであり、薬物代謝やコレステロール、ステロイド、その他の脂質の合成に関わる多くの反応を触媒します。コードされているタンパク質は小胞体に局在し、オールトランスレチノイン酸を特異的に不活性化して水酸化型にすることで、オールトランスレチノイン酸レベルの重要な調節因子として機能します。この遺伝子の変異は、橈骨上腕骨癒合症やその他の骨格および頭蓋顔面異常と関連しており、コードされているタンパク質レベルの上昇は動脈硬化性病変と関連しています。選択的スプライシングにより、複数の転写バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2013年4月]

研究分野

-

画像データ



Cyp26B1 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、BxPC-3 細胞抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。