

製品名: シトクロム P450 2A6/7/13 ウサギポリクローナル抗体

カタログ番号: APRab00602

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ELISA
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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 56 kDa

抗原情報

遺伝子名	CYP2A6/CYP2A7/CYP2A13
別名	CYP2A6; CYP2A3; Cytochrome P450 2A6; 1; 4-cineole 2-exo-monooxygenase; CYP11A6; Coumarin 7-hydroxylase; Cytochrome P450 IIA3; Cytochrome P450(I); CYP2A7; Cytochrome P450 2A7; CYP11A7; Cytochrome P450 IIA4; CYP2A13; Cytochrome P450 2A13; CYP11A13
遺伝子 ID	1548/1549/1553
SwissProt ID	P11509/P20853/Q16696
免疫原	ヒト CYP2A6/7/13 の内部領域から得られた合成ペプチド。

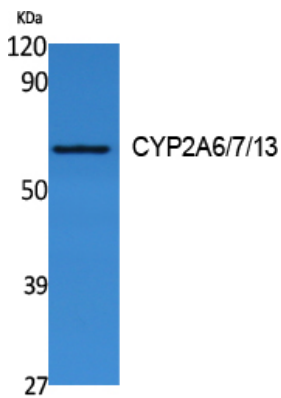
背景

高いクマリン 7-ヒドロキシラーゼ活性を示す。抗がん剤シクロホスファミドおよびイホスファミドの水酸化に作用する。アフラトキシン B1 の代謝活性化に関与する。主要なニコチン C-オキシダーゼを構成する。1,4-シネオール-2-エキソ-モノオキシゲナーゼとして作用する。フェナセチン O-脱エチル化活性は低い。

研究分野

心血管系

画像データ



CYP2A6/7/13 抗体を使用した、Jurkat 溶解物中のシトクロム P450 2A6/7/13 のウエスタン プロット分析。