

製品名: FXR2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab11197**

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,IHC,ICC/IF,ELISA
反応性	ヒト、マウス
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% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	74kDa

抗原情報

遺伝子名	FXR2
別名	FXR2; FMR1L2; Fragile X mental retardation syndrome-related protein 2
遺伝子 ID	9513.0
SwissProt ID	P51116
免疫原	抗血清はヒト FXR2 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 551-600

背景

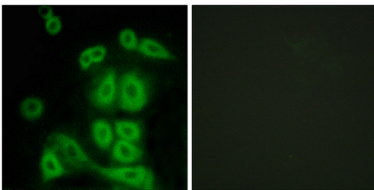
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、2つの KH ドメインと 1つの RCG ボックスを含む RNA 結合タンパク質であり、FMRP および FXR1 に類似しています。ポリリボソーム、特に 60S 大リボソームサブユニットと会合します。このタンパク質

は、FMRP および FXR1 と自己会合または相互作用する可能性があります。脆弱 X 染色体精神遅滞症候群の発症に関与している可能性があります。[RefSeq 提供、2008 年 7 月],機能: RNA 結合タンパク質,類似性: FMR1 ファミリーに属する,類似性: 2つの KH ドメインを含む,サブユニット: FMR1 および FXR1 と相互作用する。CYFIP2 と相互作用するが、CYFIP1 とは相互作用しない。TDRD3 と相互作用する。、

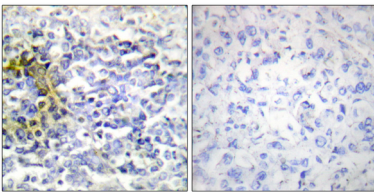
研究分野

-

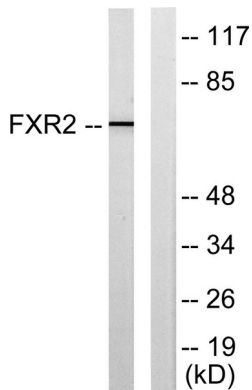
画像データ



FXR2 抗体を用いた A549 細胞の免疫蛍光染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした画像です。



FXR2 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト肺癌組織の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした画像です。



COLO205 細胞ライセートの FXR2 抗体を用いたウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。