

製品名: FOSL2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab11071**

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、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	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 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	43kDa

抗原情報

遺伝子名	FOSL2
別名	FOSL2; FRA2; Fos-related antigen 2; FRA-2
遺伝子 ID	2355.0
SwissProt ID	P15408
免疫原	抗血清はヒト Fra-2 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 271-320

背景

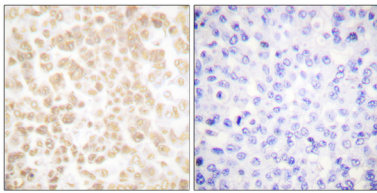
Fos 遺伝子ファミリーは、FOS、FOSB、FOSL1、FOSL2 の4つのメンバーから構成されています。これらの遺伝子は、JUN ファミリーのタンパク質と二量体を形成し、転写因子複合体 AP-1 を形成するロイシンジッパータンパク質をコードしています。そのた

め、FOS タンパク質は細胞増殖、分化、および形質転換の調節因子として関与していることが示唆されています。 [RefSeq 提供、2014年7月],類似性: bZIPファミリーに属します。 ,類似性: bZIPファミリーに属します。 Fosサブファミリー。 ,類似性: 1つのbZIPドメインを含みます。 ,サブユニット: ヘテロ二量体。 ,

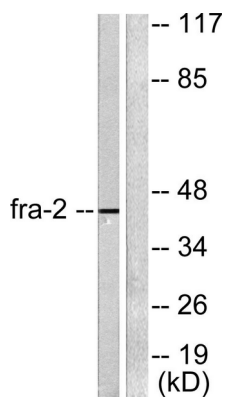
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



Fra-2抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳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状態。



Fra-2抗体を用いた LOVO 細胞ライセートの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。