

**製品名: FMRP ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00183**

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
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 71 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	FMR1
別名	FMR1; Fragile X mental retardation protein 1; FMRP; Protein FMR-1
遺伝子 ID	2332
SwissProt ID	Q06787
免疫原	-

**背景**

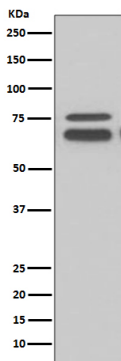
この遺伝子によってコードされるタンパク質は RNA に結合し、ポリソームと関連しています。コードされているタンパク質は、核か

ら細胞質への mRNA の輸送に関与している可能性があります。5' UTR のトリヌクレオチドリピート (CGG) は通常 6 ~ 53 コピーで見られますが、55 ~ 230 コピーに拡大すると脆弱 X 症候群の原因となります。

## 研究分野

神経科学

## 画像データ



FMRP 抗体を使用した K562 溶解物中の FMRP のウエスタン ブロット分析。