

**製品名: 14-3-3  $\alpha/\beta$  ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02880**

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,IHC,IP  |
| 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     | 0.51mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。                                  |
| 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 |
| 精製     | アフィニティー精製  |

**応用**

|      |   |
|------|---|
| 希釈倍率 | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50 |
| 分子量  | Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa  |

**抗原情報**

|              |  |
|--------------|--|
| 遺伝子名         | YWHAB  |
| 別名           | YWHAB; 14-3-3 protein beta/alpha; Protein 1054; Protein kinase C inhibitor protein 1; KCIP-1 |
| 遺伝子 ID       | 7529   |
| SwissProt ID | P31946   |
| 免疫原          | ヒト 14-3-3 アルファ/ベータの合成ペプチド  |

**背景**

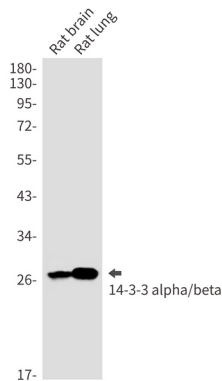
広範囲にわたる一般シグナル伝達経路および特殊シグナル伝達経路の制御に関与するアダプタータンパク質。通常はホスホセリンま

たはホスホスレオニンモチーフを認識することで、多数のパートナーと結合する。結合は一般に、結合パートナーの活性を調節する。骨形成の負の調節因子。

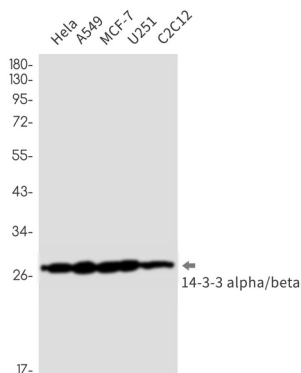
## 研究分野

神経科学

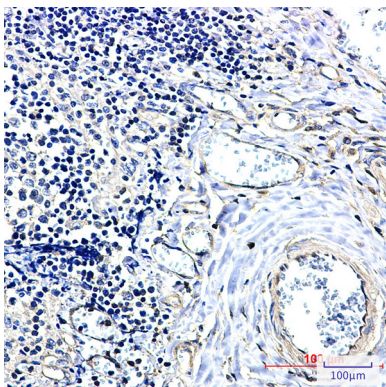
## 画像データ



14-3-3 アルファ/ベータ抗体を使用したラット脳、ラット肺溶解物中の 14-3-3 アルファ/ベータのウェスタン ブロット分析。



14-3-3 アルファ/ベータ抗体を使用した、Hela、A549、MCF-7、U251、C2C12 溶解物中の 14-3-3 アルファ/ベータのウェスタン ブロット分析。



14-3-3 アルファ/ベータ抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。