

製品名: 14-3-3 ζ (リン酸化 Ser58) ウサギポリクローナル抗体

カタログ番号: APRab04177

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	リン酸化
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 1:20000-1:40000

分子量

抗原情報

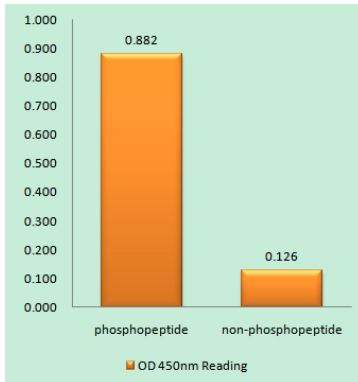
遺伝子名	YWHAZ
別名	YWHAZ; 14-3-3 protein zeta/delta; Protein kinase C inhibitor protein 1; KCIP-1
遺伝子 ID	7534.0
SwissProt ID	P63104
免疫原	抗血清は、Ser58 のリン酸化部位周辺のヒト 14-3-3 ゼータ由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 24-73

背景

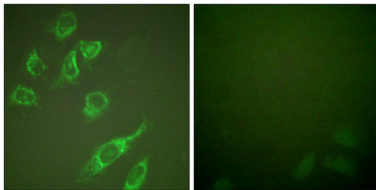
研究分野

Cell_Cycle_G1S;Cell_Cycle_G2M_DNA;卵母細胞減数分裂;神経栄養因子;病原性大腸菌感染症;

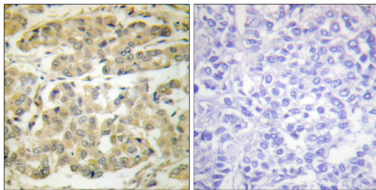
画像データ



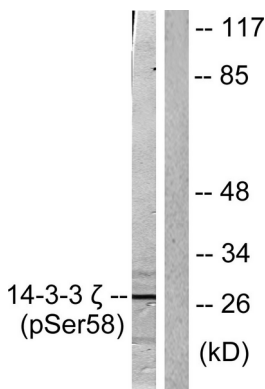
14-3-3 ゼータ (リン酸化 Ser58) 抗体を用いたリン酸化ペプチド (リン酸化左) および非リン酸化ペプチド (リン酸化右) 免疫原の酵素結合免疫吸着測定法 (リン酸化 ELISA)



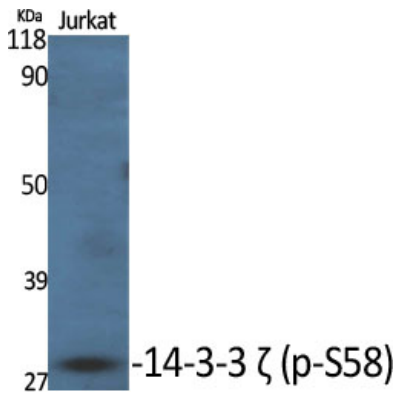
PMA 125 ng/ml 30 で処理した HeLa 細胞を、14-3-3 ζ (リン酸化 Ser58) 抗体を用いて免疫蛍光染色で解析した。右の写真はリン酸化ペプチドでブロッキングした。



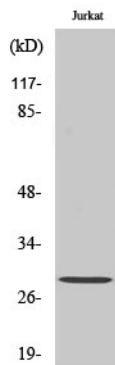
14-3-3 ゼータ (リン酸化 Ser58) 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳癌の免疫組織化学染色。右の写真はリン酸化ペプチドでブロッキングした状態。



UV 30 '処理した NIH/3T3 細胞のライセートを 14-3-3 ゼータ (リン酸化 Ser58) 抗体を用いてウェスタンブロット解析した。右レーンはリン酸化ペプチドでブロッキングされている。



リン酸化 14-3-3ζ (S58) ポリクローナル抗体を 1: 2000 に希釈して、様々な細胞をウェスタンブロット分析した。



1: 2000 希釈の Phospho-14-3-3 ζ (S58) ポリクローナル抗体を用いた Jurkat 細胞のウェスタンブロット解析