

製品名: PI3 キナーゼ p55 ガンマウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03896**

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,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	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

抗原情報

遺伝子名	PIK3R3
別名	GRB1; P85A; PI3-kinase p85-alpha subunit; PI3K; PI3K p85-alpha; P55G; PI3-kinase p85-gamma subunit; PI3K p85-gamma
遺伝子 ID	8503
SwissProt ID	Q92569
免疫原	-

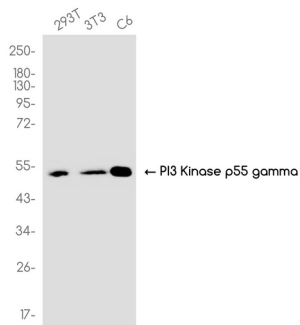
背景

SH2 ドメインを介して活性化（リン酸化）されたタンパク質チロシンキナーゼに結合し、そのキナーゼ活性を調節する。インスリン刺激時には IRS-1 にも結合する。脳と精巣で高濃度となる。脂肪組織、腎臓、心臓、肺、骨格筋では低濃度となる。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



PI3 キナーゼ p55 ガンマ抗体を使用した HEK-293T、3T3、C6 溶解物中の PI3 キナーゼ p55 ガンマのウエスタンブロット分析。