

製品名: DGKZ ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02971**

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,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	0.64mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 104 kDa; Observed MW: 124,114 kDa

抗原情報

遺伝子名	DGKZ
別名	DAGK5; DAGK6; DGK-ZETA; hDGKzeta
遺伝子 ID	8525
SwissProt ID	Q13574
免疫原	ヒト DGKZ/DGK-ζ の組換えタンパク質

背景

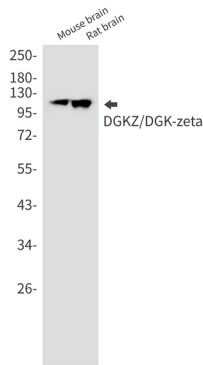
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、真核生物のジアシルグリセロールキナーゼファミリーに属します。細胞内シグナル

伝達カスケードおよびシグナル伝達においてジアシルグリセロールレベルを調節することにより、プロテインキナーゼ C の活性を減弱させる可能性があります。この遺伝子座では選択的スプライシングが起こり、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが同定されています。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



DGKZ 抗体を使用したマウス脳、ラット脳溶解物中の DGKZ/DGKzeta のウエスタンブロット分析。



DGKZ/DGKzeta 抗体を使用した、Hela、A549、HL-60、U2OS、U87-MG 溶解物中の DGKZ/DGKzeta のウエスタンブロット分析。