

製品名: リン酸化ディシェベルド 2 (Ser143) ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe01912

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
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	リン酸化
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	0.5mg/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
分子量	Calculated MW: 79 kDa; Observed MW: 90-95 kDa

抗原情報

遺伝子名	DVL2
別名	DSH homolog 2
遺伝子 ID	1856
SwissProt ID	O14641
免疫原	標的タンパク質の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

背景

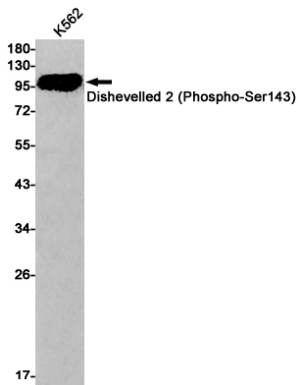
複数の Wnt 遺伝子を介したシグナル伝達経路において役割を果たします。frizzled ファミリーメンバーの細胞質 C 末端に結合

し、Wntシグナルを下流のエフェクターに伝達することで、標準的な Wntシグナル伝達と非標準的な Wntシグナル伝達の両方に関与します。Wntシグナル伝達に伴い、frizzled タンパク質の内在化と分解を促進します。

研究分野

幹細胞

画像データ



Phospho-Dishevelled 2 (Ser143) 抗体を使用した K562 溶解物中の Dishevelled 2 (Phospho-Ser143) のウェスタンブロット分析。