

製品名: YY1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86362**

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,FC
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	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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:45 kDa; Observed MW:65 kDa

抗原情報

遺伝子名	YY1
別名	DELTA; NF-E1; UCRBP; GADEV5; INO80S; YIN-YANG-1
遺伝子 ID	7528
SwissProt ID	P25490
免疫原	ヒト YY1 の合成ペプチド

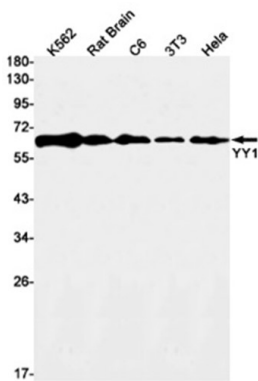
背景

YY1 は、GLI-Kruppel クラスのジンクフィンガータンパク質に属する、普遍的に分布する転写因子です。このタンパク質は、多様な

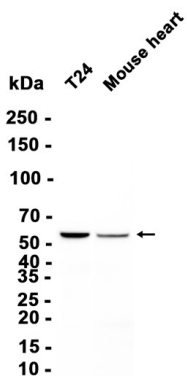
プロモーターの活性化と抑制に関与しています。YY1 は、ヒストン脱アセチル化酵素およびヒストンアセチル化酵素をプロモーターに誘導することで、プロモーターを活性化または抑制する可能性があり、ヒストン修飾が YY1 の機能に関与していることが示唆されています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

画像データ



YY1 抗体 (1:1000 希釈) を使用した K562、ラット脳、C6、3T3、Hela 細胞溶解物中の YY1 のウェスタンブロット検出。



AMRe86362 を 1:2000 で使用して、T24 細胞およびマウス心臓組織からの抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。