

製品名: 5T4 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86601

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
反応性	人間
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 1:200-1:1000
分子量	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:78 kDa

抗原情報

遺伝子名	5T4
別名	5T4; M6P1; 5T4AG; WAIF1
遺伝子ID	7162
SwissProt ID	Q13641
免疫原	ヒト5T4の合成ペプチド

背景

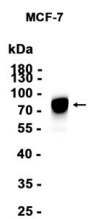
この遺伝子は、細胞接着に関与する可能性のあるロイシンリッチな膜貫通型糖タンパク質をコードしています。コードされているタ

ンパク質は、栄養膜細胞に特異的な癌胎児性抗原です。成人では、このタンパク質は多くの腫瘍細胞で高発現しており、多くの癌において臨床転帰不良と関連しています。5' UTR における選択的スプライシングにより、同じタンパク質をコードする複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2009年10月]

研究分野

-

画像データ



5T4 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した MCF-7 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。