

製品名: Ki67 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80709**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	0.03%アジ化ナトリウムを含む PBS。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	358kDa

抗原情報

遺伝子名	Ki67
別名	KiA; Ki-67; MKI67
遺伝子 ID	4288.0
SwissProt ID	P46013
免疫原	大腸菌で発現した Ki167 (aa3118-3256) の精製された組み換え断片。

背景

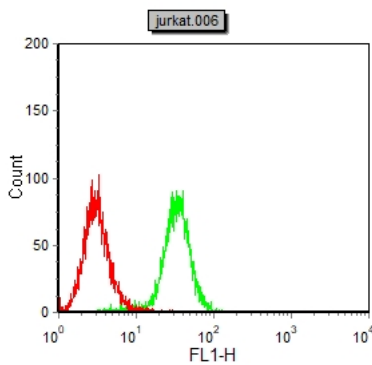
Ki67: モノクローナル抗体 Ki-67 によって同定される抗原。Ki67 抗原は、細胞周期に関連する核タンパク質の原型であり、活動細胞周期（G1 期、S 期、G2 期、M 期）のあらゆる段階の増殖細胞によって発現されます。休止期（G0 期）細胞には存在しません。Ki67

抗体は、腫瘍における細胞増殖率の確立に有用です（休止期細胞の総数に対する Ki67 陽性細胞の数を決定することで免疫組織化学的に定量化されます = Ki67 指数）。腫瘍組織における予後価値は、トリチウム標識チミジン標識指数に匹敵します。低い Ki67 指数と組織学的に低悪性度の腫瘍との間には強い相関関係があります。Ki67 は、細胞周期および増殖の神経マーカーとして日常的に使用されています。

研究分野

-

画像データ



Ki67 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。