

製品名: Ki67 (10B6) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM00719**

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	IHC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG2b
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℃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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	腹水

応用

希釈倍率	IHC 1:50-1:100
分子量	-

抗原情報

遺伝子名	MKI67
別名	MKI67; Antigen Ki-67
遺伝子 ID	4288
SwissProt ID	P46013
免疫原	ヒト Ki67 の合成ペプチド

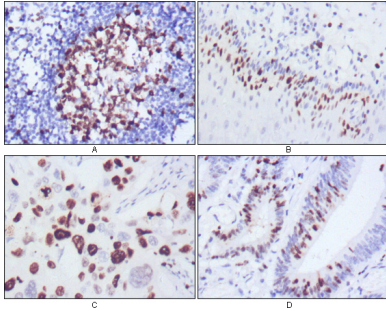
背景

核膜の分解後、細胞質内に分散した個々の有糸分裂染色体を維持するために必要である (PubMed:27362226)。有糸分裂染色体の表面、すなわち染色体周囲層に結合し、染色体表面の大部分を覆う (PubMed:27362226)。

研究分野

細胞生物学

画像データ



Ki67 (10B6) 抗体と DAB 染色を使用した、パラフィン包埋ヒトリンパ節 (A)、食道 (B)、肺がん (C)、直腸がん (D) の免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。