

製品名: サイクリン B1 (1B3) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM00754**

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	ヒト、ラット、マウス
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	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	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	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:50-1:100
分子量	-

抗原情報

遺伝子名	CCNB1
別名	CCNB1; CCNB; G2/mitotic-specific cyclin-B1
遺伝子 ID	891
SwissProt ID	P14635
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

背景

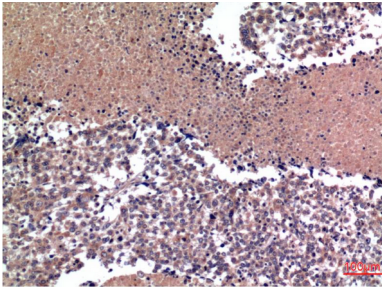
G2/M 期 (有糸分裂) 移行期における細胞周期の制御に必須。高度に保存されたサイクリンファミリーの一員であり、そのメンバーは細胞周期を通してタンパク質存在量の劇的な周期性を持つことを特徴としています。サイクリンは CDK キナーゼの調節因子として

機能します。

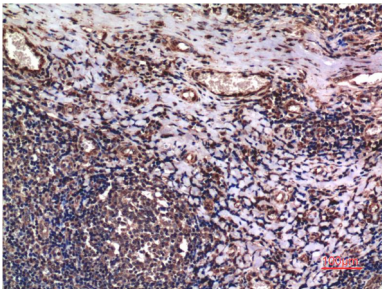
研究分野

細胞生物学

画像データ



サイクリン B1 (1B3) 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌組織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。



サイクリン B1 (1B3) 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺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。