

製品名: リン酸化 Rad17 (Ser656) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02870**

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
反応性	人間
標識	非共役
修飾	リン酸化
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	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 80 kDa

抗原情報

遺伝子名	RAD17
別名	RAD17; R24L; Cell cycle checkpoint protein RAD17; hRad17; RF-C/activator 1 homolog
遺伝子 ID	5884
SwissProt ID	O75943
免疫原	標的タンパク質の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

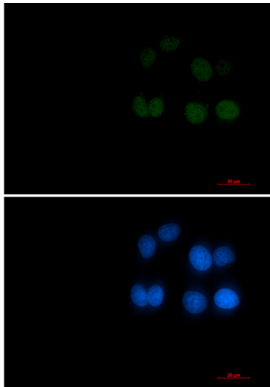
背景

持続的な細胞増殖、染色体安定性の維持、DNA 損傷時の ATR 依存性チェックポイントの活性化に不可欠です。

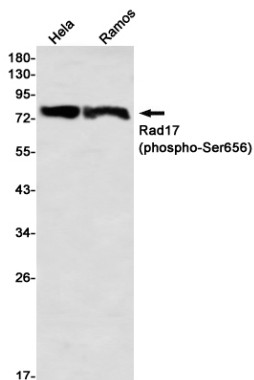
研究分野

細胞生物学

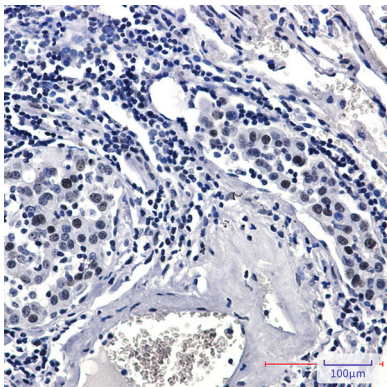
画像データ



Hela の Phospho-Rad17 (Ser656) (緑) を Phospho-Rad17 (Ser656) 抗体と DAPI (青) を用いて免疫細胞化学分析しました。



Rad17 (Phospho-Ser656) 抗体を使用した、Hela、Ramos 溶解物中の Rad17 (Phospho-Ser656) のウエスタン プロット分析。



パラフィン包埋ヒト肺癌組織の Rad17 (リン酸化 Ser656) 抗体を用いた免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高压高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用した。