

製品名: RAD23A マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81580**

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,ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse 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°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	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	40kDa

抗原情報

遺伝子名	RAD23A
別名	HR23A; HHR23A
遺伝子 ID	5886.0
SwissProt ID	P54725
免疫原	大腸菌で発現したヒト RAD23A (AA: 1-363) の精製された組み換え断片。

背景

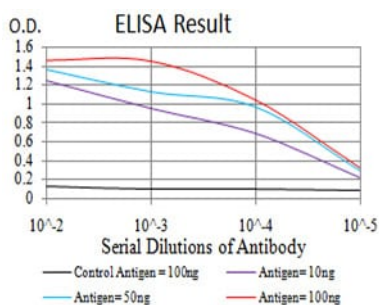
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ヌクレオチド除去修復に関与するタンパク質であるサッカロミセス・セレビシエ (*Saccharomyces cerevisiae*) Rad23 の 2 つのヒトホモログのうちの 1 つです。このファミリーのタンパク質は、ユビキチン様ドメ

イン (Ubl)、ユビキチン関連ドメイン 1 (UbA1)、XPC 結合ドメイン、および UbA2 からなるモジュール型ドメイン構造を有しています。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ヌクレオチド除去修復において、またポリユビキチン化されたタンパク質のプロテアソームへの送達においても重要な役割を果たします。選択的スプライシングによって、複数のアイソフォームをコードする複数の転写産物バリエーションが生成されます。

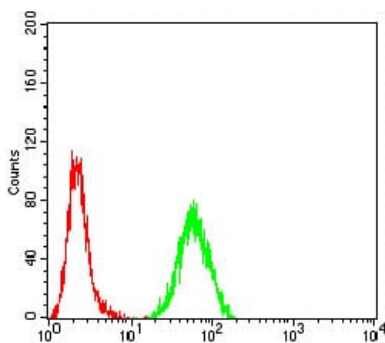
研究分野

-

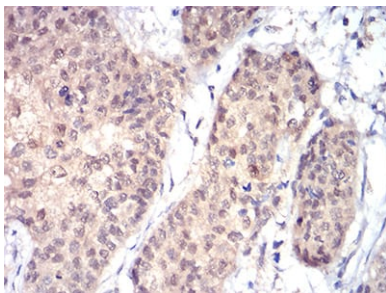
画像データ



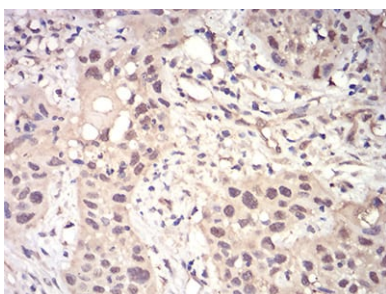
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



RAD23A マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



RAD23A マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。



RAD23A マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト食道癌組織の免疫組織化学分析。

