

製品名: FOXO1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03756**

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	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	0.53mg/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: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

抗原情報

遺伝子名	FOXO1
別名	FOXO1; FKHR; FOXO1A; Forkhead box protein O1; Forkhead box protein O1A; Forkhead in rhabdomyosarcoma
遺伝子 ID	2308
SwissProt ID	Q12778
免疫原	ヒト FOXO1A の組み換えタンパク質

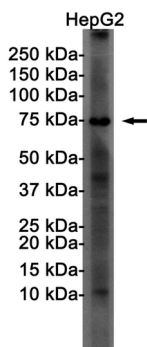
背景

酸化ストレスに対する細胞応答の調節因子として作用する転写因子。KIRT1 の存在下では、サイクリン D1 のダウンレギュレーションと CDKN1B レベルのアップレギュレーションを媒介し、これらは細胞の増殖から静止への移行に必要となる。

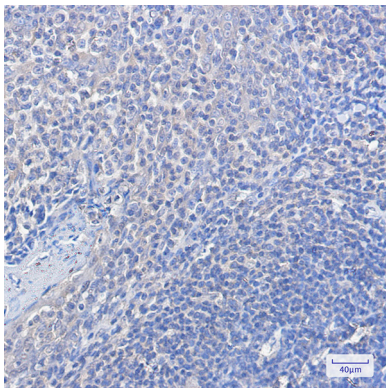
研究分野

シグナル伝達

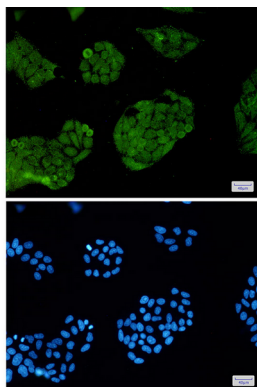
画像データ



FOXO1 抗体を使用した HepG2 溶解物中の FOXO1A のウエスタン ブロット分析。



FOXO1A 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。



FOXO1A 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の FOXO1A (緑) の免疫細胞化学分析