

製品名: FOXO1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab01329**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

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

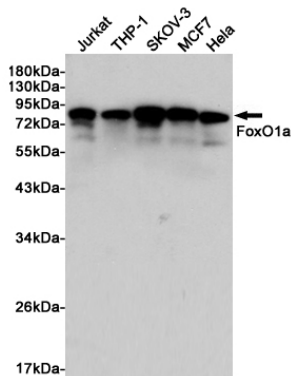
背景

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。

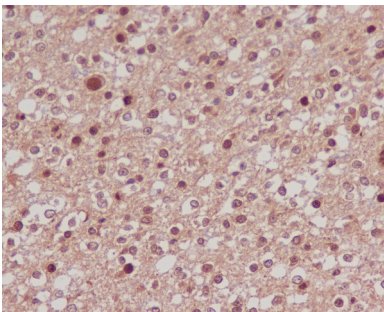
研究分野

シグナル伝達

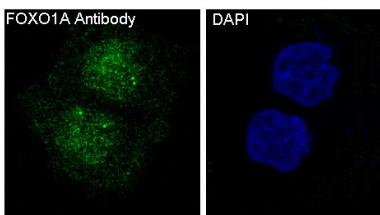
画像データ



FOXO1 抗体を使用した、Jurkat、THP-1、SKOV-3、MCF-7、および HeLa 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脳癌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 抗体を使用した HeLa 内の FOXO1 の免疫蛍光分析。