

**製品名: FOXO1A ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe21555**

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,ELISA,IP
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:400-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:75kD;Observed MW:75kD

**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	2308.0
SwissProt ID	Q12778
免疫原	ヒト FOXO1A の組み換えタンパク質

**背景**

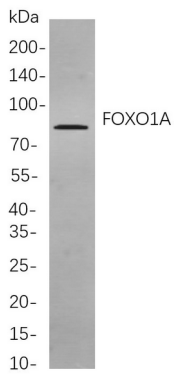
細胞局在: 核。この遺伝子は、明確なフォークヘッドドメインを特徴とするフォークヘッド転写因子ファミリーに属します。この遺

伝子の具体的な機能はまだ解明されていませんが、筋原性増殖および分化に関与している可能性があります。この遺伝子と PAX3 の転座は、胞巣型横紋筋肉腫との関連が報告されています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

## 研究分野

-

## 画像データ



FOXO1A ウサギ mAb を用いた HepG2 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG 抗体を用いた。