

製品名: リン酸化 FOXO1/3 (Ser322/S325) ウサギポリクローナル抗体

カタログ番号: APRab00588

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,ELISA |
| 反応性 | ヒト、マウス、ラット |
| 標識 | 非共役 |
| 修飾 | リン酸化 |
| 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 | 50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。 |
| 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,ELISA 1:5000-1:20000 |
| 分子量 | Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 97 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--|
| 遺伝子名 | FOXO1/FOXO3 |
| 別名 | FOXO1; FKHR; FOXO1A; Forkhead box protein O1; Forkhead box protein O1A; Forkhead in rhabdomyosarcoma; FOXO3; FKHL1; FOXO3A; Forkhead box protein O3; AF6q21 protein; Forkhead in rhabdomyosarcoma-like 1 |
| 遺伝子 ID | 2308/2309 |
| SwissProt ID | Q12778/O43524 |
| 免疫原 | 抗血清は、ヒト FOXO1A/3A の Ser322 と Ser325 のリン酸化部位周辺の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 291-340 |

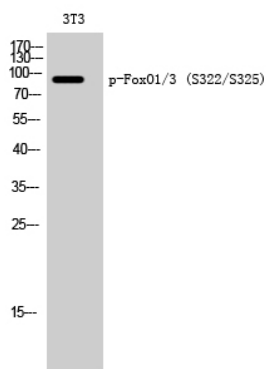
背景

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

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



3T3 溶解物中の Phospho-FOXO1/3 (Ser322/S325) の、Phospho-FOXO1/3 (Ser322/S325) 抗体を使用したウエスタンブロット分析。