

製品名: GSK3 α/β ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe21392**

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、ラット |
| 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 1:2000-1:10000,IHC 1:400-1:800,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200 |
| 分子量 | Calculated MW:51kD,47kD;Observed MW:51kD,47kD |

抗原情報

| | |
|--------------|---|
| 遺伝子名 | GSK3A/GSK3B GSK3A;Glycogen synthase kinase-3 alpha;GSK-3 alpha;Serine/threonine-protein kinase |
| 別名 | GSK3A;GSK3B;Glycogen synthase kinase-3 beta;GSK-3 beta;Serine/threonine-protein kinase GSK3B |
| 遺伝子 ID | 2931 |
| SwissProt ID | P49840;P49841 |
| 免疫原 | - |

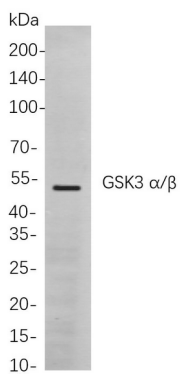
背景

細胞局在: 細胞質。グリコーゲン合成酵素キナーゼ 3 α (GSK3A) ヒト。この遺伝子は、グリコーゲン合成酵素を含む複数の調節タンパク質や、JUN などの転写因子の制御に関与する多機能 Ser/Thr タンパク質キナーゼをコードする。また、WNT シグナル伝達経路および PI3K シグナル伝達経路にも関与し、アルツハイマー病に関連する β アミロイドペプチドの産生も制御する。[RefSeq 提供、2011 年 10 月]

研究分野

-

画像データ



A549 細胞のライセートのウェスタンブロット解析。GSK3 α/β ウサギ mAb を用いた。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG 抗体を用いた。