

製品名: GSK3 α / β ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab11823**

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,ELISA
反応性	ヒト、マウス、ラット、その他、その他
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	51,46kDa

抗原情報

遺伝子名	GSK3A/GSK3B
別名	GSK3A; Glycogen synthase kinase-3 alpha; GSK-3 alpha; Serine/threonine-protein kinase GSK3A; GSK3B; Glycogen synthase kinase-3 beta; GSK-3 beta; Serine/threonine-protein kinase GSK3B
遺伝子 ID	2931.0
SwissProt ID	P49840/P49841
免疫原	抗血清はヒト GSK3 α / β 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 246-295

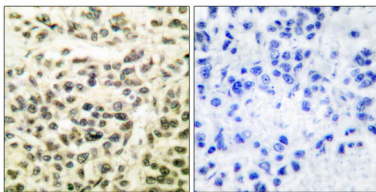
背景

グリコーゲン合成酵素キナーゼ 3α (GSK3A) ホモサピエンスこの遺伝子は、グリコーゲン合成酵素や JUN などの転写因子を含むいくつかの調節タンパク質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しています。また、WNT および PI3K シグナル伝達経路で役割を果たし、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を制御します。[RefSeq 提供、2011 年 10 月], 触媒活性: ATP + [タンパク質] = ADP + [タンパク質] リン酸。機能: グリコーゲン合成酵素、MYB、転写因子 JUN を含むいくつかの調節タンパク質のホルモン制御に関与しています。類似性: タンパク質キナーゼスーパーファミリーに属します。類似性: タンパク質キナーゼスーパーファミリーに属します。CMGC Ser/Thr タンパク質キナーゼファミリー。GSK-3 サブファミリー。類似性: 1つのタンパク質キナーゼドメインを含む。サブユニット:モノマー。,

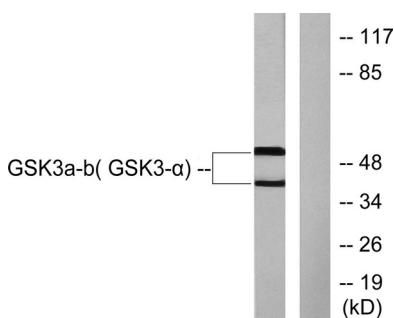
研究分野

ケモカイン;

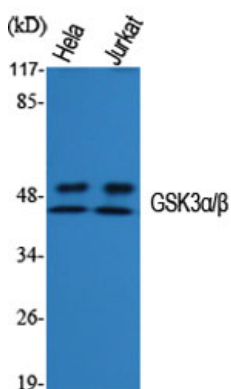
画像データ



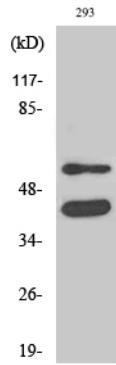
GSK3α/β 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳癌組織の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした状態。



TNF-α 20 ng/ml 30μL 処理した 293 細胞ライセートの GSK3 α/β 抗体を用いたウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングした。



GSK3α/β ポリクローナル抗体 (1:1000 希釈) を用いた各種細胞のウェスタンブロット解析



GSK3α/β ポリクローナル抗体 (1: 1000 希釈) を用いた 293 細胞のウェスタンブロット解析