

製品名: GSK3 アルファウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02064**

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, ICC/IF, 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
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.12mg/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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 51 kDa

抗原情報

遺伝子名	GSK3A
別名	Serine/threonine-protein kinase GSK3A
遺伝子 ID	2931
SwissProt ID	P49840
免疫原	ヒト GSK3 アルファの合成ペプチド

背景

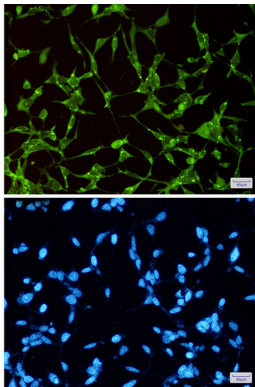
GSK3A は GSK ファミリーに属するプロリン依存性プロテインキナーゼです。グリコーゲン合成酵素、Myb、c-Jun など、いくつかの

調節タンパク質の制御に関与しています。GSK3 と GSK3 は類似した機能を有しています。GSK3 は、アルツハイマー病における神経原線維変化の主成分であるタウをリン酸化し、セクレターゼによるアミロイドプラークペプチドの最大産生に必須です。

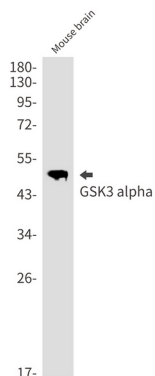
研究分野

神経科学

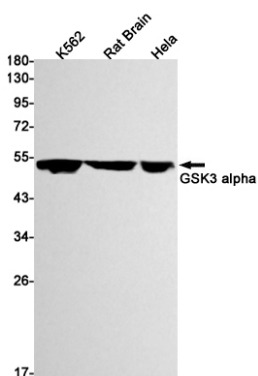
画像データ



GSK3 アルファ抗体と DAPI (青) を使用した 293t の GSK3 アルファ (緑) の免疫細胞化学分析。



GSK3 アルファ抗体を使用したマウス脳溶解物中の GSK3 アルファのウェスタン プロット分析。



GSK3 α 抗体を用いた K562、ラット脳、Hela ライセート中の GSK3 α のウェスタンプロット分析