

**製品名: GSK3  $\alpha/\beta$  ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe85219**

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
反応性	人間、ネズミ、ハムスター
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
形態	液体
濃度	-
保存	アリコートし、 $-20^{\circ}\text{C}$ 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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 51,47 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	GSK3 alpha/beta
別名	Serine/threonine-protein kinase GSK3A
遺伝子 ID	2931.0
SwissProt ID	P49840
免疫原	ヒト GSK3 アルファの合成ペプチド

**背景**

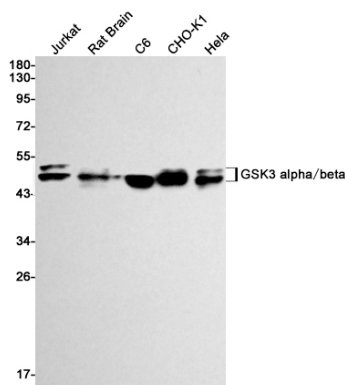
GSK3A は GSK ファミリーに属するプロリン依存性プロテインキナーゼです。グリコーゲン合成酵素、Myb、c-Jun など、いくつかの

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

Wnt シグナル伝達経路

## 画像データ



GSK3 アルファ/ベータ抗体を使用した、Jurkat、ラット脳、C6、CHO-K1、Hela 溶解物中の GSK3 アルファ + ベータのウェスタン プロット分析。