

**제품명:** 인산화 GSK3(알파/베타)(Tyr279/Tyr216) 토끼 단클론 항체  
**카탈로그 번호:** AMRe87361

연구용 전용

### 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	인, 쥐 생체
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산. 단백질 용해에 첨가됩니다. 수용액 부피 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

### 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:51,47 kDa; Observed MW:47-51 kDa

### 항원 정보

유전자명	Phospho-GSK3 (alpha/beta)
다른 이름	Serine/threonine-protein kinase GSK3A
유전자 ID	2931, 2932
SwissProt ID	P49840, P49841
면역원	인 GSK3 알파 Tyr279 주변 잔기에 해당하는 합성 인산화 펩타이드

### 배경

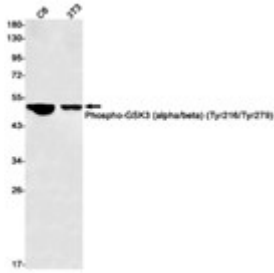
이 유전자는 골격근을 비롯한 여러 조직에 발현하며 JUN 과 같은 전 인자 조절에 관여하는 다기능성 키나제 단백질 가족을 포함합니다. 또한 WNT 및 PI3K 신호 전달 경로에 관여하며 알츠하이병과 관련된 변화

- 이 단백질의 생성을 조절한다 [RefSeq 제공 2011년 10월]

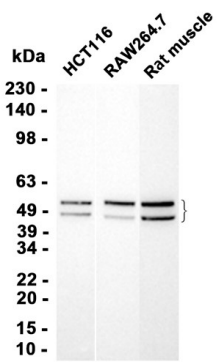
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



C6 및 3T3 세포를 추출물 사용하여 Anti-GSK3(알파/베타)(Tyr279/Tyr216) 보다는 항체 1:1000 희석하여 단백질 분석을 하였다.



HCT116, RAW264.7 세포 및 쥐 근육 조직 추출물 AMRe87361 항체 1:1000 희석하여 단백질 분석을 하였다.