

제품명: GSK3 α/β (인산화 Tyr216/Tyr279) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21104

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	표기
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인산화
결합	인산
변형	인산화
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.2mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트올 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:47kD,51kD;Observed MW:47kD,51kD

항원 정보

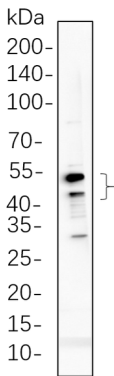
유전자명	GSK3A/GSK3B
다른 이름	GSK3A;Glycogen synthase kinase-3 alpha;GSK-3 alpha;Serine/threonine-protein kinase GSK3A;GSK3B;Glycogen synthase kinase-3 beta;GSK-3 beta;Serine/threonine-protein kinase GSK3B
유전자 ID	2931
SwissProt ID	P49840;P49841
면역원	표단백질 잔여항원인산화인산

배경

세포내위 세포질 글리코실라제 β 알(GSK3A) (인). 이 유전자는 글리코실라제를 비롯한 여러 조절 단백질 JUN 과 같은 전사 인자의 조절에 관여하는 것으로 보인다. 또한 WNT 및 PI3K 신호 전달 경로에 관여하며, 알이 여러 관련 단백질과 상호작용한다. [RefSeq 제공 2011 년 10 월]

연구 분야

이미지 데이터



C6 세포 용질을 4-20% SDS-PAGE 로 분해하고 막에 GSK3 α/β (Phospho Tyr216/Tyr279) 보디몬 항체를 1:1000 희석하여 블롯하였다. 항체 검출에는 HRP 결합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.