

제품명: GSK3 β (인산화 세린 9) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21562

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인산화
결합	인산
변형	인화된
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프록시론 300, 0.05% 보오덴빌
정제	덴빌 A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:46kD; Observed MW:46kD

항원 정보

유전자명	GSK3B
다른 이름	GSK3B; Glycogen synthase kinase-3 beta; GSK-3 beta; Serine/threonine-protein kinase GSK3B
유전자 ID	2932.0
SwissProt ID	P49841
면역원	표적 단백질 잔여항원인 인산화 펩타이드

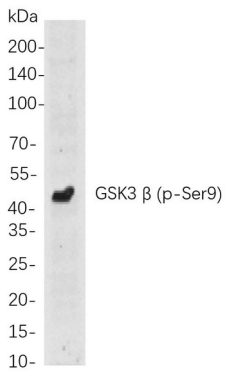
배경

세포 내 위치, 세포 내 막이 유전자 코딩하는 단백질은 글리코겐 합성 키나제에 속하는 세린/티로신 키나제이다. 이 단백질은 세포 내 신호 전달 및 형질에 관여한다. 이 유전자 형질은 과발현을 관찰하는 것으로 알려져 있으며, 주로 대장암에서는 이 유전자 과발현이 항암 치료에 대한 예후를 나타낼 수 있는 것으로 보인다. 이 유전자에서 다른 아형은 과발현을 관찰하는 대장암에서 관찰된다. [RefSeq]

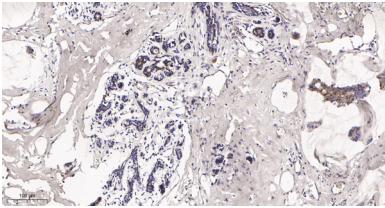
제형 2009년 9월

연구 분야

이미지 데이터



HeLa 세포 용출물을 항원-단백질 분석
GSK3 β (p-Ser9) 표지 단백질을 사용하여 항체 결합을 HRP 접합 알갱이 IgG 항체를 사용하여



과립과 단백질 용출 조직 면역조직화 분석. 1. GSK3 β (Phospho Ser9) 표지 단백질을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 희석하고 >98°C, 20 분. 3. 이차 항체를 1:200으로 희석하여 30 분 동안 반응시켰다.