

**제품명: GSK3 베타(4C4) 마우스 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMM03605**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보온단백질 및 0.02% 아지다와 투를 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

## 항원 정보

유전자명	GSK3B
다른 이름	GSK3B; Glycogen synthase kinase-3 beta; GSK-3 beta; Serine/threonine-protein kinase
유전자 ID	2932
SwissProt ID	P49841
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원 펩타이드

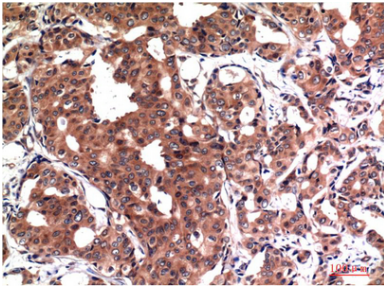
## 배경

글리코겐 합성 키나제 3(GSK3)은 그룹 2형 세린/티로신 키나제 초아는 글리코겐 합성을 억제하여 활성하기 효로 한다. GSK3B 는 에티다, 신경 세포 및 다양한 다른 글리코겐은 GYS1 활성을 억제 및 억제 효로 세린/티로신 키나제 초아는 글리코겐 합성에 기여한다.

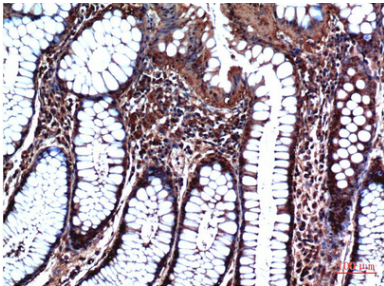
## 연구 분야

신경학

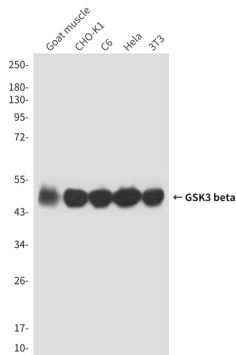
## 이미지 데이터



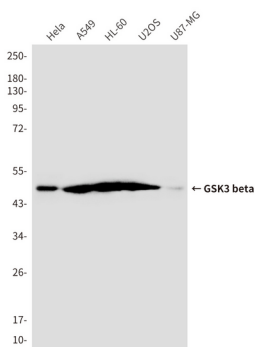
GSK3 beta(4C4) 항를 사용한 뇌피질과 뇌간 조직의 면역조직화 분석 항원 화를 위해 고압 및 고온의 조건을 pH 6.0 을 사용했다



GSK3 beta(4C4) 항를 사용한 뇌피질과 뇌간 조직의 면역조직화 분석 항원 화를 위해 고압 및 고온의 조건을 pH 6.0 을 사용했다



염색은 CHO-K1, C6, HeLa, 3T3 세포 용액에서 GSK3 beta(4C4) 항를 사용하여 GSK3 beta(4C4)의 위치 단백질 분을 수행했다



HeLa, A549, HL-60, U2OS, U87-MG 용액에서 GSK3 beta(4C4) 항를 사용하여 GSK3 beta(4C4)의 위치 단백질 분을 수행했다