

**제품명:** 글리코겐 합성효소 1 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe02048

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인자 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보충액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

## 항원 정보

유전자명	GYS1
다른 이름	GYS1; GYS; Glycogen [starch] synthase; muscle
유전자 ID	2997
SwissProt ID	P13807
면역원	표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

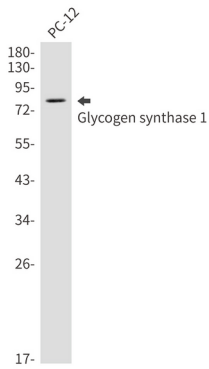
## 배경

UDP-Glc의 글루코실화 및 1,4-글루칸의 합성을 촉매합니다. 글루코스-6-인산에 의해 조절되는 효소입니다. 인산화 UDP-글루코에 대한 친화성이 감소합니다. 인산화 인산염이 글루코 합성을 알로스테릭 활성제로 글루코스-6-인산을 필요로 하지 않지만, 인산화 상태에서는 필요합니다.

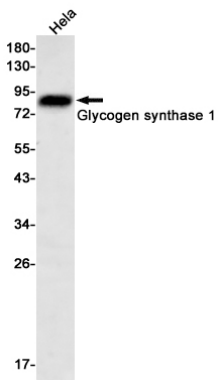
## 연구 분야

신약개발

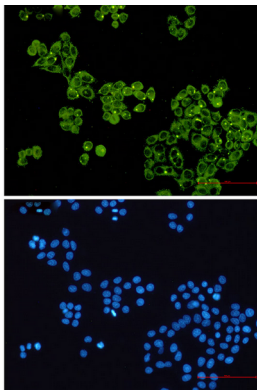
## 이미지 데이터



글리코겐합성효소 항체를 사용하여 PC-12 세포 용출액에서 글리코겐합성효소 1의 위치 단백질을 수행했다.



HeLa 세포 용출액에서 글리코겐합성효소 1 항체를 사용하여 글리코겐합성효소 1의 위치 단백질을 수행했다.



HeLa 세포에서 글리코겐합성효소 1 항체(DAPI(청색))를 사용하여 글리코겐합성효소 1(녹색)을 면역세포화학실험했다.