

제품명: 포스포글리코겐 합성효소(Ser641) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02049

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	안화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 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% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보충액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, 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 단백질 잔여하는 합성 안화 펩타이드

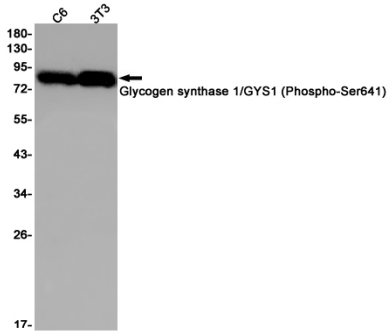
배경

UDP-Glc의 글리코실화 및 1,4-글리코사이드 결합을 촉매합니다. 글리코-6-인에 의해 조절되는 효소입니다. 안화되면 UDP-글루코에 대한 친화성이 감소합니다. 안화된 인산염이 글리코사이드 결합을 일으키는 데 필요합니다. 글리코-6-인은 필요하지 않지만 안화된 상태에서는 필요합니다.

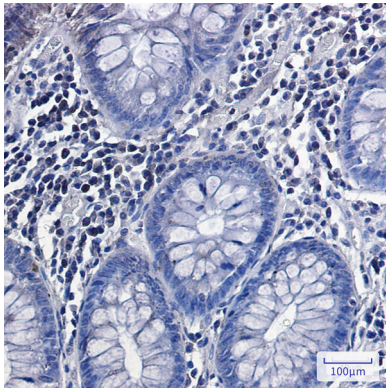
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



C6 및 3T3 세포 용출액에 안티글리코겐합성효소(GYS1(Phospho-Ser641))에 대한 항체를 혼합하여 안티글리코겐합성효소(Ser641) 항체를 용해하였다.



피부에 피관인간 결합 조직에 대한 안티글리코겐합성효소(Ser641) 항체를 용해한 후 조직화 분석 항원복합체 고압 및 고온 pH 6.0 구연산 완충 용액을 사용하였다.