

**제품명:** 글루타티온 합성효소 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe84394

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.61mg/ml. 본제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보르나이트, 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ICC 1:50-1:200, FC 1:20-1:100
분자량	52 kDa

## 항원 정보

유전자명	Glutathione Synthetase
다른 이름	Glutathione synthase; Glutathione synthetase; GSH S; GSH synthetase; GSH-S; GSHS; GSS; HEL-S-64p; HEL-S-88n;;GSS
유전자 ID	-
SwissProt ID	P48637
면역원	인간 GSS에서 유래한 합성 펩타이드

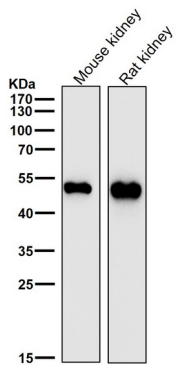
## 배경

ATP 의존적으로 글루타티온을 합성하는 효소인 글루타티온 합성효소(GSH)는 살아있는 세포에서 가장 흔한 세포 내 산화 환원 효소 중 하나이며, 산화 스트레스에 노출된 후 세포의 생존을 위해 필수적인 역할을 합니다. 산화 스트레스는 세포의 DNA, 단백질, 지질, 탄수화물, 그리고 효소와 기타 분자에 손상을 입히며, 이는 세포의 기능과 생존에 영향을 미칩니다.

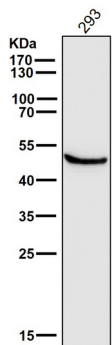
## 연구 분야

-

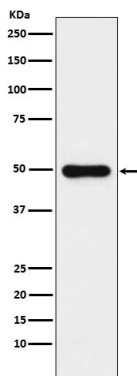
## 이미지 데이터



도래인살에서 시간용1:2K 확인항를사용다



도래인살에서 시간용1:2K 확인항를사용다



HeLa 세포용에서 클로닝항소발에대위단블분석