

**제품명:** 글루타티온 S 트랜스퍼라제 카파 1 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe86695

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르단질용액에 첨가됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:26 kDa; Observed MW:26 kDa

## 항원 정보

유전자명	Glutathione S Transferase kappa 1
다른 이름	GST; GST13; hGSTK1; GSTK1-1; GST13-13; GST 13-13
유전자 ID	373156
SwissProt ID	Q9Y2Q3
면역원	인간 글루타티온 S 트랜스퍼라제 카파 1의 합성 펩타이드

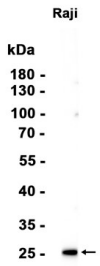
## 배경

이 유전자는 세포 해독에 관여하는 글루타티온 전이 효소 superfamily의 가장 일반적인 구성 단위를 암호화합니다. 암호화 단백질은 과산화 스트레스에 반응하여 글루타티온을 다양한 산화 스트레스에 결합하는 반응을 촉매하여 세포에서 이러한 효소를 제거하는데 도움을 줍니다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 서열 2009년 1월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



Raji 세포 추출물을 사용하여 5% SDS-PAGE로 분리된 후 10% 트리스-글리세린 젤로 분리된 후 1:1000으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행하였다.