

**제품명:** 포도당 6-인산 탈수소효소 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe03011

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.14mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

## 항원 정보

유전자명	G6PD
다른 이름	G6PD; Glucose-6-phosphate 1-dehydrogenase; G6PD
유전자 ID	2539
SwissProt ID	P11413
면역원	인간 포도당 6-인산 탈수소효소의 항원 펩타이드

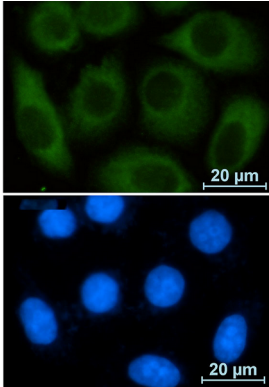
## 배경

이 효소는 해당작용의 후반부에서 중요한 환원제인 NADPH의 생성을 촉진하는 효소입니다. 이 효소의 주요 기능은 산화 및 환원에 필요한 환원제(NADPH)를 생성하는 것입니다.

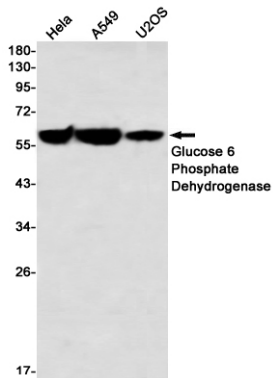
## 연구 분야

실험결과

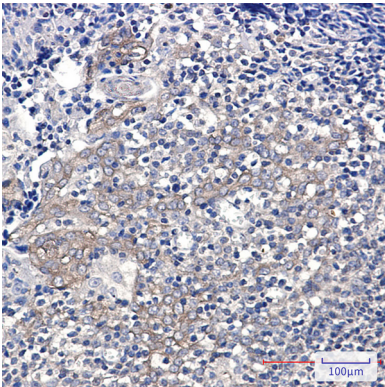
## 이미지 데이터



A549 세포에서 포도당 6 인탈수소 효소(녹색)의 면역조직화분을 위 세포당 6 인탈수소 효소 항체와 DAPI(청색)를 사용했다.



Hela, A549, U2OS 세포에서 포도당 6 인탈수소 효소를 사용하여 포도당 6 인탈수소 효소의 단백질 분을 수행했다.



과편에 포함된 조직에 대해 포도당 6 인탈수소 효소를 면역조직화분을 수행했다. 항체는 pH 6.0 용액에서 pH 6.0 용액 사용했다.