

**제품명: PGD** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85164**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루프 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 정제된 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 49 kDa

## 항원 정보

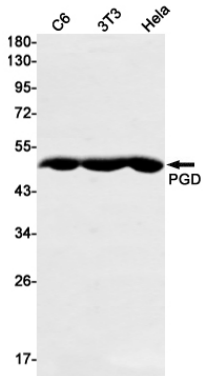
유전자명	PGD
다른 이름	6-phosphogluconate dehydrogenase; decarboxylating
유전자 ID	5226.0
SwissProt ID	P52209
면역원	인간 PGD의 합성 펩타이드

## 배경

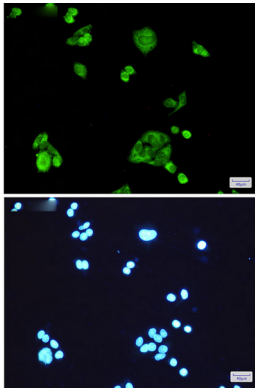
6-포스포글루콘산의 산화 탈카복실화를 촉매하여 글루스-6-포스포의  $\text{CO}_2$ 를 생성하고 동시에 NADP를 NADPH로 환원시킨다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



PGD 항을 사용하여 C6, 3T3, HeLa 세포 용출액에 PGD의 위치를 확인하는 실험 결과



PGD 항에 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에 PGD(녹색)의 위치를 확인하는 실험 결과