

제품명: PGD 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01471

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.65mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°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% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	PGD
다른 이름	6-phosphogluconate dehydrogenase; decarboxylating
유전자 ID	5226
SwissProt ID	P52209
면역원	인간 PGD의 합성 펩타이드

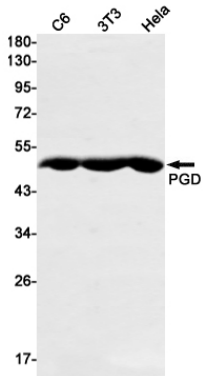
배경

6-포스포글루콘산의 산화 탈카복실화를 촉매하여 글루스-6-포스페이트, CO_2 를 생성하고 동시에 NADP를 NADPH로 환원시킨다.

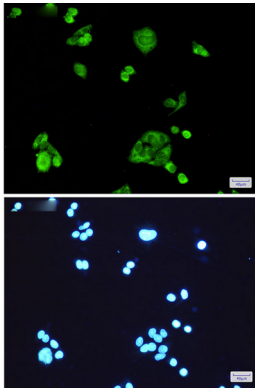
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



PGD 항을 사용하여 C6, 3T3, HeLa 세포 용출액에 PGD 의 위치 단백질을 수행한다



PGD 항에 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에 PGD(녹색)의 위치 표지화분을 수행했다