

제품명: p23 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab15590
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	24kDa

항원 정보

유전자명	PTGES3
다른 이름	PTGES3; P23; TEBP; Prostaglandin E synthase 3; Cytosolic prostaglandin E2 synthase; cPGES; Hsp90 co-chaperone; Progesterone receptor complex p23; Telomerase-binding protein p23
유전자 ID	10728.0
SwissProt ID	Q15185
면역원	이 항원은 TEBP에서 유래한 항원이다. 용액에 포함되어 있다. 미신번호: 79-128

배경

이 유전자는 프로스타글린 합성 효소 H2(PGH2)를 프로스타글린 E2(PGE2)로 전환하는 효소를 암호화한다. 이 단백질은 열충격 단백질 90(HSP90)과 함께 보스톤으로 작용하여 DNA의 복구에 기여하며 전사 활성화 복합체와 대체로 작용하여 전사 변형에 관여한다. 이 유전자는 여러 개의 비코딩 RNA 유전자(pseudogene)로 전환한다. [RefSeq 제공 2016년 2월, 축적형]

K562 세포에 anti-p23 항체를 1:2000 희석하여 Western blot 분석을 수행했다.

