

제품명: CBR1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM00970

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보호덴빌릿 0.02% 아지트와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 30 kDa

항원 정보

유전자명	CBR1 15 hydroxyprostaglandin dehydrogenase [NADP]; 15-hydroxyprostaglandin dehydrogenase [NADP]; Carbonyl reductase [NADPH] 1; CBR 1; CBR1; CBR1_HUMAN; CRN;
다른 이름	NADPH dependent carbonyl reductase 1; NADPH-dependent carbonyl reductase 1; Prostaglandin 9 ketoreductase; Prostaglandin 9-ketoreductase; Prostaglandin E(2) 9 reductase; Prostaglandin-E(2) 9-reductase; SDR21C1.
유전자 ID	873
SwissProt ID	P16152
면역원	-

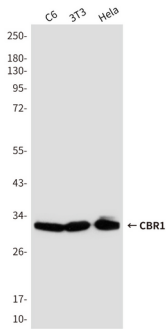
배경

기질에 대한 NADPH 의존적 산화 반응은 포도당과 메타올로 전환시키는 주요 효소이며, 세포의 항산화 능력을 측정한다.

연구 분야

산화환원

이미지 데이터



CBR1 항을 사용하여 C6, 3T3 및 HeLa 세포에서 CBR1의 위치를 확인하는 실험을 수행했다.