

제품명: CBR1(2C9) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03484

연구용 전용

요약

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

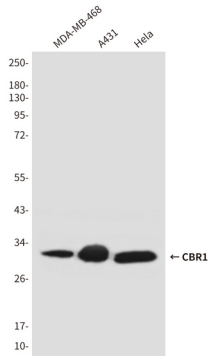
배경

기질에 높은 NADPH 의존성을 갖는 프로테아제 메탈로프로테아제인 카르보하이드라아제와 같은 효소를 측정한다.

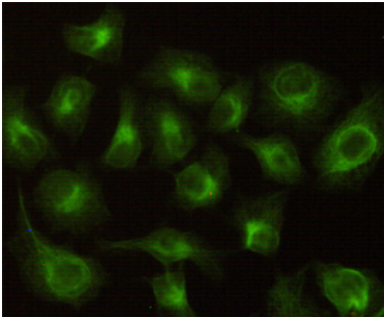
연구 분야

신진대사

이미지 데이터



CBR1 항를 사용하여 HeLa, A431 및 MDA-MB-468 세포에서 CBR1의 위치를 분석을 수행했다.



CBR1 항를 사용하여 HeLa 세포에서 CBR1(2C9)의 위치를 분석을 수행했다.