

제품명: S100 알파 6/PRA 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87174

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:20-1:50,ICC/IF 1:200-1:500
분자량	Calculated MW:10 kDa; Observed MW:10 kDa

항원 정보

유전자명	S100 alpha 6/PRA
다른 이름	2A9; PRA; 5B10; CABP; CACY; S10A6
유전자 ID	6277
SwissProt ID	P06703
면역원	인간 S100 알파 6/PRA 의 재조합 단백질

배경

이 유전자에 의해 생성된 단백질은 2 개의 EF-핸드를 결합하도록 하는 S100 단백질 계열에 속합니다. S100 단백질은 양친구의 구조를 띠는 이종이량체로, 주로 신경 및 근육 같은 여러 세포 유형에 관련합니다. S100 유전자는 초식 13 개체에서 1번 염색체 1q21에 위치하고 있습니다. 단백질은 Ca^{2+} 의존적인 분자 프로틴 분자 및 세포 내 배에 관련할 수 있습니다. 이 유전자의 결핍은 발달 결함 또는 후종

과관이 있는 것으로 알려져 있습니다 [RefSeq 제공 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터

HeLa 및 A549 세포 추출물을 S100 alpha 6/PRA 항체 (단량체) 1:1000 희석을 사용하여 웨스턴 블롯 분석하였다.

