

제품명: CD90 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21029

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인, 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.2mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트랄, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:2000-1:10000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:18kD; Observed MW:22kD

항원 정보

유전자명	THY1
다른 이름	THY1; Thy-1 membrane glycoprotein; CDw90; Thy-1 antigen; CD antigen CD90
유전자 ID	7070.0
SwissProt ID	P04216
면역원	인 CD90 의 항원 펩타이드

배경

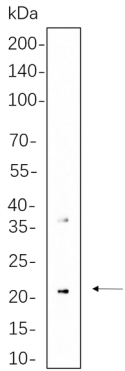
세포 내 위치: 세포막, GPI 앵커. 유전자는 세포막 단백질을 암호화하여 면역 반응을 조절하는 역할을 합니다. 알부민 단백질은 항체 특이적으로 면역계 및 신경계에서 포착 및 세포 간 이동에 관여합니다.

다. 또한 이 단백질은 조직에서의 발현이 높으며, 이 유전자는 비암세포에서 발현이 높을 수 있다. 대체로 이 유전자는 여러 가지 세포에서 발현된다. [RefSeq 제공 2015년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



SH-SY5Y 세포를 4-20% SDS-PAGE 로 분해하고, anti-CD90 보다는 항체를 1:1000 으로 희석하여 블롯팅 하였다. 항체 결합은 HRP 결합을 하기 위해 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.