

**제품명: CD133** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86843**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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 1:200-1:1000, FC 1:50-1:200, IP 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:97 kDa; Observed MW:133 kDa

## 항원 정보

유전자명	CD133
다른 이름	RP41; AC133; CD133; MCDR2; STGD4; CORD12; PROML1; MSTP061
유전자 ID	8842
SwissProt ID	O43490
면역원	인간 CD133 의 재조합 단백질

## 배경

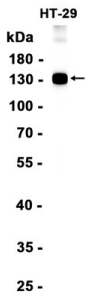
이 유전자는 인간과 많은 동물에서 발현합니다. 이 단백질은 막출혈에 의해 생성되는 세포 표면 분자이며, 분열하는 세포의 특성을 유지하는 것으로 여겨집니다. 이 유전자의 돌연변이는 만성 백혈병과 다른 혈액 질환을 유발하는 것으로 알려져 있습니다. 또한 이 유전자는 많은 종류의 암에도 관련이 있습니다. 이 유전자는 적어도 셋까지 대체 프로모터를 발현하며, 프로모터 조직에 따라 발현 양이 다릅니다. 이 유전자는 서로 다른 기능을 암호화

는 이전 버전에서 제거되었습니다 [RefSeq 제공 2009년 3월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HT-29 세포 추출물 CD133 표지 단백질에 (1:1000 희석)를 사용하여 단백질을 분석하였다.