

제품명: AF10 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01619

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1.12mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
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% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 113 kDa; Observed MW: 140 kDa

항원 정보

유전자명	MLLT10
다른 이름	MLLT10; AF10; Protein AF-10; ALL1-fused gene from chromosome 10 protein
유전자 ID	8028
SwissProt ID	P55197
면역원	인간 AF10 의 재조합 단백질

배경

전사 조절에 관여하는 것으로 추정되는 핵 내 핵 단백질인 KMT2A/MLL1 과의 융단 단백질 전사 활성을 나타내며, 삽입 DNA 에 결합하는 세포 내 비단백질은 히스톤 H3 에 결합하여 H3 'Lys-79' 메틸화 (H3K79me2) 및 유전자 활성을 포함한 DOT1L 가를 조절한다 (PubMed:26439302).

연구 분야

후유학핵산염

이미지 데이터

AF10 항를 사용하여 Hela 및 K562 세포에서 AF10의 위치를 분석을 수행했다

