

제품명: AF10 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85264

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보오닌, 5% 글리세롤, 0.1% 트리스, 0.1% 트리스, 0.1% 트리스, 0.1% 트리스 용액에 0.1% 트리스
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	AF10
다른 이름	MLL10; AF10; Protein AF-10; ALL1-fused gene from chromosome 10 protein
유전자 ID	8028.0
SwissProt ID	P55197
면역원	인간 AF10의 재조합 단백질

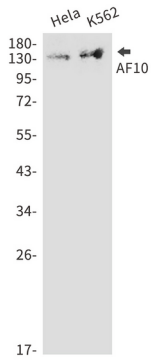
배경

전사 조절에 관여하는 것으로 추정되는 MLL1과 ALL1의 융합 단백질인 AF10은 ALL1-ALL1 융합 DNA에 결합하는 것으로 알려져 있으며, H3에 결합하여 H3 'Lys-79' 메틸화(H3K79me2) 및 유전자 활성을 포함한 DOT1L 기능을 조절합니다(PubMed:26439302).

연구 분야

-

이미지 데이터



AF10 항을 사용하여 HeLa 및 K562 세포에서 AF10의 위치를 분석을 수행했다