

제품명: DMC1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87359

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.15mg/ml. 본 제품 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% 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 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 38 kDa

항원 정보

유전자명	DMC1
다른 이름	sgdp; Dmc1h; Lim15; Mei11
유전자 ID	13404
SwissProt ID	Q61880
면역원	마우스 DMC1 의 재조합 단백질

배경

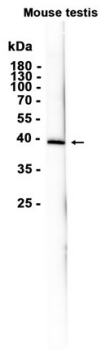
이 유전자 재조합(DNA 가닥 교환 단백질)은 DNA 수리 및 상염색체 불활성화에서 중요한 역할을 합니다. 재조합은 체세포 분열과 감수 분열 모두에서 DNA 손상을 복원하는 데 중요합니다. 일반적으로 분열 감수 분열 시 DNA 재조합에 필수적인 것으로 알려져 있으며, 따라서 유전적 다양성을 생성하는 데 중요한 역할을 할 수 있습니다. 생체에서 이 유전자의 결핍은 불임 유발하며, 대체로 상염색체 불활성화에서 변화가 발생합니다. [RefSeq 제 2013]

년5월

연구 분야

-

이미지 데이터



DMC1 표지 단백질 1:500 희석에 마우스 고환 조직을 이용한 Western blot 분석을 수행했다.