제품명: MSH2 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe02276
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨 및 0.05% 보존제
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 105 kDa; Observed MW: 105 kDa

항원 정보

유전자명	MSH2
다른 이름	DNA mismatch repair protein Msh2; MutS protein homolog 2
유전자 ID	4436
SwissProt ID	P43246
면역원	인간 MSH2 의 재조합 단백질

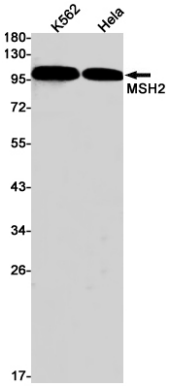
배경

MSH2(MutS homologue 2)는 MSH6 와 함께 hMutS-α 이량체를 형성하며, DNA 불일치 복구 과정의 필수 구성 요소입니다. hMutS-α 는 BRCA1 관련 감시 복합체(BASC)의 일부이며, 이 복합체는 BRCA1, MLH1, ATM, BLM, PMS2 단백질 및 Rad50-Mre11-NBS1 복합체를 포함합니다.

연구 분야

후성유전학 핵신호전달

이미지 데이터



K562 및 HeLa 세포 용해물에서 MSH2 항체를 사용하여 MSH2 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.