제품명: MSH6 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe03299
연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,ICC/IF,IP
반응성	인간,쥐
결합	비결합
변형	수정되지않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.65mg/ml. 본제품의농도는제품배치에따라다를수있습니다.
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% 아지화나트륨및0.05% 보존제필
정제	친화성정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 153 kDa; Observed MW: 163 kDa

항원 정보

유전자명	MSH6
다른 이름	MSH6; GTBP; DNA mismatch repair protein Msh6; hMSH6; G/T mismatch-binding protein; GTBP; GTMBP; MutS-alpha 160 kDa subunit; p160
유전자 ID	2956
SwissProt ID	P52701
면역원	인간MSH6 의합성펩타이드

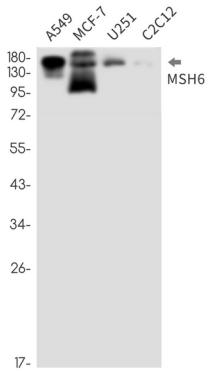
배경

DNA 불일치복구시스템(MMR)은복제후DNA 를복구하고, 돌연변이되지않은DNA 사슬간의재결합을억제하며, 특정유형의DNA 손상후세포주기조절및세포사멸반응을유발합니다. MSH2(MutS homologue 2)는MSH6 와함께hMutS-α 이합체를형성하며, 불일치복구과정에필수적인요소입니다.

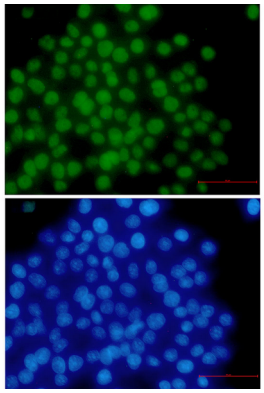
연구 분야

후성유전학과 핵산전달

이미지 데이터



MSH6 항체를 사용하여 A549, MCF-7, U251, C2C12 세포용해물에서 MSH6 의 웨스턴블롯 분석을 수행했습니다.



MSH6 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 헬라 세포에서 MSH6(녹색)의 면역세포화학 분석을 수행했다.