

제품명: MGMT 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81518

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	21.6kDa

항원 정보

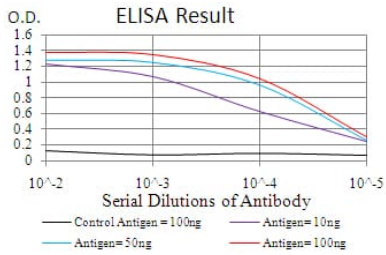
유전자명	MGMT
다른 이름	EC 2.1.1.63
유전자 ID	4255.0
SwissProt ID	P16455
면역원	인 MGMT 의 정제된 세포질 분획(아산화 32-210)을 사용하여 발현된 것

배경

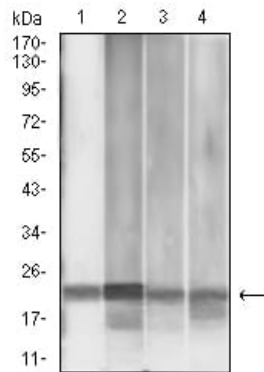
MGMT(O-6-메틸기 DNA 메틸효소)는 DNA를 수리하는 효소이다. MGMT의 결핍은 화학요법(특히 알킬화제)의 효과를 감소시킨다. MGMT는 DNA 메틸효소 활성을 갖는 유전자로, GO 주기는 DNA 메틸효소 활성 및 암 억제 인자 조절에 포함된다.

연구 분야

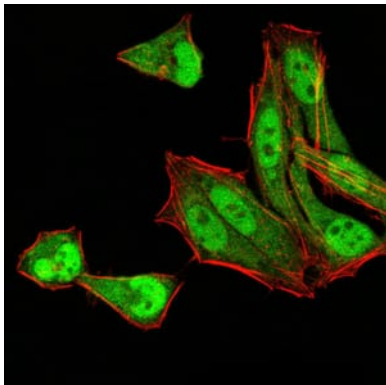
이미지 데이터



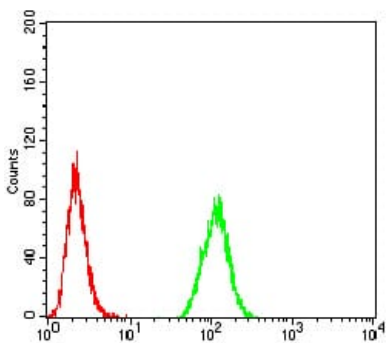
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



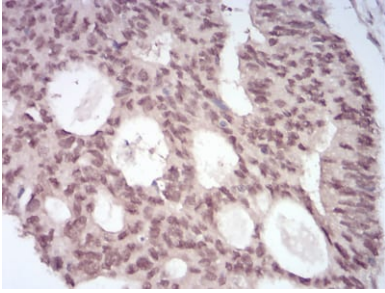
MCF-7(1), Jurkat(2), HepG2(3) 및 PC-3(4) 세포용도에 대한 MGMT 마우스 mAb 를 사용 위대한 분석



MGMT 마우스 mAb 항체 (녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 항 DNA 염료 빨색 Alexa Fluor-555 표지 항체를 사용하였다.



MGMT 마우스 mAb 항체 (녹색)와 음대 (파색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



과편이포된 인간 직장암 조직에 대한 MGMT 마우스 단클론항체 DAB 염색이 용한 면역조직화학 분석