

제품명: MGMT 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13869

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	22kDa

항원 정보

유전자명	MGMT
다른 이름	MGMT; Methylated-DNA--protein-cysteine methyltransferase; 6-O-methylguanine-DNA methyltransferase; MGMT; O-6-methylguanine-DNA-alkyltransferase
유전자 ID	4255.0
SwissProt ID	P16455
면역원	이 항원은 인간 MGMT 에 유한한 항원을 사용하였습니다. 예상 범위는 1-50

배경

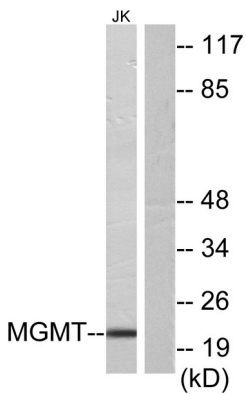
알츠하이머병과 관련이 있는 유전적 변형은 이 유전자에 의해 코딩된 단백질에 의해 유발된다고 알려져 있습니다. DNA 복제 단백질인 O(6)-메틸기 및 DNA 의 다른 메틸화 부위에 의해 DNA 메틸화 수준을 유지하는 역할을 합니다. 유전자 프로파일링은 다양한 임상 및 고체종양을 포함하여 다양한 암에 관련 있습니다 [RefSeq 제 2015

년 9 월, **최대형 DNA(6-O-메틸아민) + 단백질-서태인 = DNA(6-O-메틸아민) + 단백질-S-메틸-서태인** 보조자 연이은 1 개 조합 가능 DNA 나 6-O-메틸아 (O6-MeG) 의 생물주형에 대한 방어에 DNA 의 알킬화 과을 복하기 위해 O-6 위치 알킬화 효소 나 서태인 잔류 정적으로 정한다. 이는 사반으로 효능 비약적으로 향상된다. 유성 MGMT 계열에 속한다.

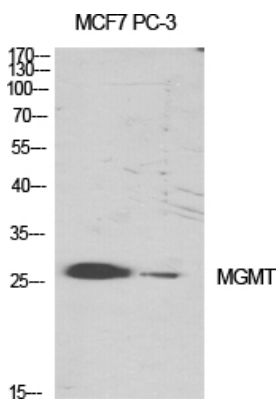
연구 분야

후유화해산소탈

이미지 데이터



MGMT 항를 사용하여 Jurkat 세포에 단백질 분리를 수행했다. 오른쪽은 항 단백이 표시했다.



MGMT 단백질 항를 1:1000 으로 사용하여 양 세포에 단백질 분리를 수행했다.



MGMT 단백질 항를 1:1000 으로 사용하여 Jurkat 세포에 단백질 분리를 수행했다.