

제품명: MGMT 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01402

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/ml. 본 제품의 농도는 재조각에 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% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

항원 정보

유전자명	MGMT
다른 이름	Methylated-DNA--protein-cysteine methyltransferase
유전자 ID	4255
SwissProt ID	P16455
면역원	인간 MGMT 의 항원 펩타이드

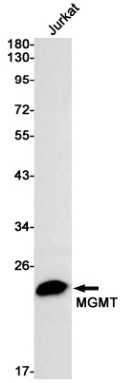
배경

MGMT(O-6-메틸아닌 DNA 메틸전이효소)는 DNA 복호로 구인 O(6) 위치에서 메틸 또는 알킬을 특이적으로 제거하여 DNA 손상을 알지 않고 구인을 정상 형태로 복원하는 자반에 참여한다. MGMT는 세포를 알킬 독극물로부터 보호하여 알킬 치료가 대한 암 치료에 중요한 역할을 한다.

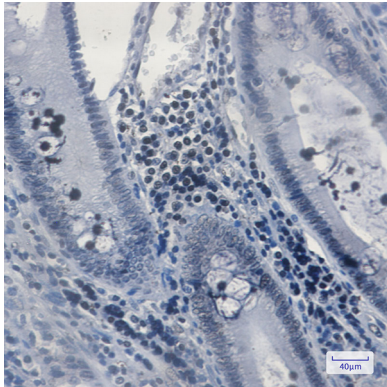
연구 분야

후유학핵산합성

이미지 데이터



MGMT 항를 사용하여 Jurkat 세포 용출액에서 MGMT 를 워터 다운 분석하였다



MGMT 항를 이용하여 피부암 조직의 면역조직화학 분석 향된 특이성 과 고 조직의 유사성을 pH 6.0 용액을 사용하였다