

제품명: MGMT 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85099

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치아음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티륨 0.05% 보르단질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 정제된 형태
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

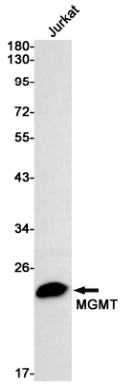
유전자명	MGMT
다른 이름	Methylated-DNA--protein-cysteine methyltransferase
유전자 ID	4255.0
SwissProt ID	P16455
면역원	인간 MGMT 의 항원 펩타이드

배경

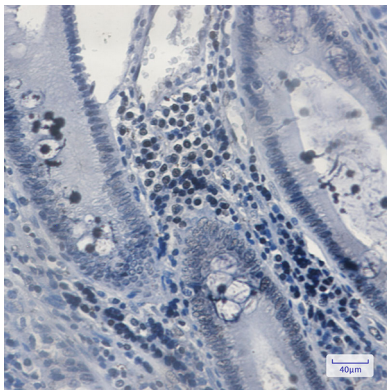
MGMT(O-6-메틸아닌 DNA 메틸라아제)는 DNA 복호로 구인 O(6) 위치에서 메틸 또는 알킬기를 특이적으로 제거하여 DNA 손상을 알지 않고 구인을 정상 형태로 복원하는 자반에 참여한다. MGMT는 세포를 알킬 독극물로부터 보호하여 알킬 치유에 대한 물리적 장애를 방지한다.

연구 분야

이미지 데이터



MGMT 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용출액에서 MGMT를 웨스턴 블롯 분석했다.



MGMT 항체를 용해된 뇌편 조직을 결합 조직 면역조직화학 분석 항원 특이적으로 고온 조직의 구멍 나뉠 pH 6.0 용액을 사용했다.