

**제품명: MGMT** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM85997**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, FC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이톨 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, FC 1:25-1:50
분자량	21.6kDa

## 항원 정보

유전자명	MGMT
다른 이름	Methylated-DNA--protein-cysteine methyltransferase, 6-O-methylguanine-DNA methyltransferase, MGMT, O-6-methylguanine-DNA-alkyltransferase, MGMT
유전자 ID	4255.0
SwissProt ID	P16455
면역원	0 MGMT 항체는 재조합 단백질로 마우스로부터 생성되었습니다.

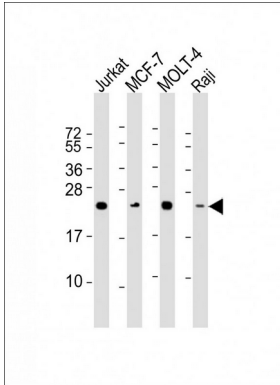
## 배경

DNA 내 O6-메틸기 (O6-MeG)의 생물적 제거는 DNA에서 알킬화되어 유전자 발현을 억제하는 O6-메틸기 알킬화 효소인 DNA 알킬화 효소 MGMT에 의해 이루어집니다. MGMT는 DNA 알킬화 효소로서 DNA에서 O6-메틸기 알킬화 효소를 제거하여 DNA를 복구합니다. 이는 일반적으로 효능이 낮아 일반적으로 관찰되지 않습니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



도판인 Anti-MGMT 항체: 1:1000-1:2000 희석