

제품명: MGMT 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81465

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA
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(단클론 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000
분자량	21.6kDa

항원 정보

유전자명	MGMT
다른 이름	MGMT
유전자 ID	4255.0
SwissProt ID	P16455
면역원	인 MGMT 의 정제 사합 단백질(아미노산 32-210)을 사용하여 발한 것

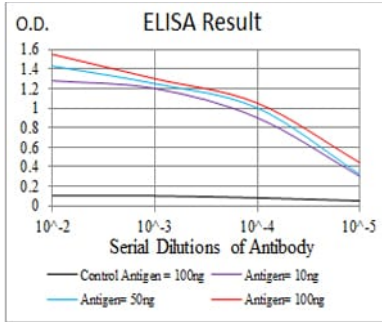
배경

MGMT 는 DNA 내 O⁶-메틸아 (O⁶-MeG) 의 생물학적 대항제 방어에 관여한다. 이 효소는 DNA 의 O⁶-6 위치에 있는 알킬 그룹을 인식하여 DNA 복구 경로로 전달하여 알킬화 기를 복구한다. 이는 자살 반응으로 효능 비역으로 관찰된다.

연구 분야

-

이미지 데이터



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