

제품명: PARP 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80824

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	117kDa

항원 정보

유전자명	PARP
다른 이름	PARP; PPOL; ADPRT; ADPRT1; PARP-1; pADPRT-1; PARP1
유전자 ID	142.0
SwissProt ID	P09874
면역원	인간 PARP의 항원 부위를 KLH와 접합시킨 것

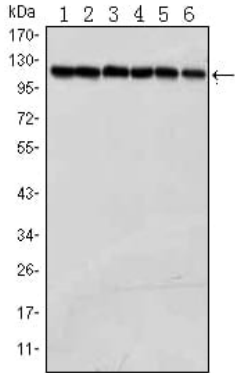
배경

이 유전자는 크로마틴 손상을 유발하는 효소인 PARP(ADP-리아제)를 암호화하며, 이 효소는 DNA 손상을 감지하고 DNA에 결합하여 세포 분열 중 DNA 손상을 복구하는 데 중요한 역할을 합니다. PARP는 DNA 손상을 감지하고 DNA 손상을 복구하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 효소는 DNA 손상을 감지하고 DNA 손상을 복구하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 효소는 DNA 손상을 감지하고 DNA 손상을 복구하는 데 중요한 역할을 합니다.

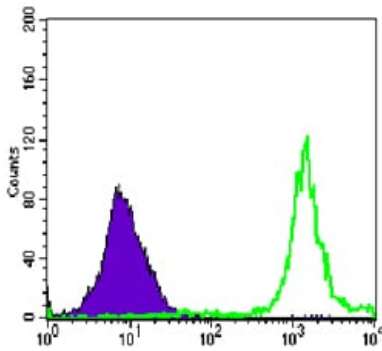
연구 분야

세포학

이미지 데이터



Jurkat(1), K562(2), HeLa(3), Raji(4), THP-1(5) 및 SW620(6) 세포용도에 대한 PARP 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



항PARP 단백질(녹색)와 음성 대조군(보색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과