

제품명: Dnmt3a 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02974

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	-
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% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 102 kDa; Observed MW: 130 kDa

항원 정보

유전자명	DNMT3A
다른 이름	DNMT3A2; M.Hsa11A; Dnmt3a; MCMT; DNA methyltransferase 3a
유전자 ID	1788
SwissProt ID	Q9Y6K1
면역원	인간 Dnmt3a 의 합성 펩타이드

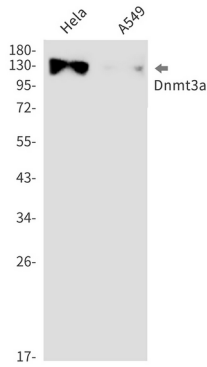
배경

포유류에서 DNA 메틸화는 유전자 발현을 조절하는 중요한 유전 후 변형이다. 포유류 DNA 메틸화는 DNMT1, DNMT2, DNMT3 의 세 가지 계열이 있다. DNMT1 은 증식하는 세포에서 주로 발견되며, 복제 과정에서 새로운 DNA 에 전달 메틸 패턴을 전하는 유 메틸transferase 로 알려져 있다.

연구 분야

후유전학/핵산염기

이미지 데이터



HeLa 및 A549 세포 용출액에 Dnmt3a 항체를 사용하여 Dnmt3a의 위치 단백질 분석을 수행합니다.