

제품명: 모노메틸-히스톤 H2B(Arg79) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87547

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB |
| 반응성 | 인공 쥐 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 50mM 트리스클로라이드(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질산염에 담겨 제공됩니다. 수명 일부 타 12 개월 동안 안정합니다. |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:2000-1:20000 |
| 분자량 | Calculated MW:14 kDa; Observed MW:14 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| 유전자명 | MonoMethyl-Histone H2B |
| 다른 이름 | MonoMethyl-Histone H2B |
| 유전자 ID | 3018 |
| SwissProt ID | P33778 |
| 면역원 | 인공 히스톤 H2B 의 Arg79 주변에 해당하는 합성 펩타이드 |

배경

뉴클레오타이드의 핵심 구성 요소인 히스톤 DNA 를 감싸고 염색체 크기를 형성하며 DNA 를 정렬로 포장하는 세포 내 가장 작은 DNA 에 접하는 것을 제한한다. 히스톤은 전사 조절 DNA 복제 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 한다. DNA 접합은 히스톤의 주요 변형인 아세틸 히스톤과 메틸 히스톤과 같은 다양한 수식제에 의해 조절된다.

연구 분야

-

이미지 데이터

Hela 세포 추출물을 사용하여 모메틸 히스톤 H2B(Arg79) 항 단백질 농도 1:1000으로 Western blot 분석을 수행했다.

