

제품명: 인산화 히스톤 H2B(T129) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe83770

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	누룩
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000
분자량	14 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-HistoneH2B(T129)
다른 이름	HTB2; Htb2p; HTB1; Htb1p; Histone H2B.1; Histone H2B.2; SPT12;;p-Histone H2B.1 (T129)
유전자 ID	-
SwissProt ID	P02293(yeast)
면역원	효소 처리된 H2B.1 의 T129 인산화 유전자에서 유래한 항원입니다.

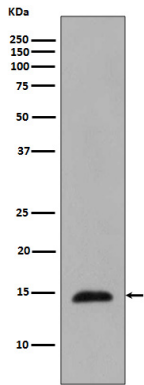
배경

뉴클레오솜의 핵 구조에 인산화된 DNA를 결합하여 크로마틴 형태를 DNA를 형성하고 새로운 개체를 DNA에 접하는 것을 제한한다. 따라서 유전자 조절, DNA 복구, DNA 복제 및 염색체 안정성 증진 역할을 한다. DNA 접합은 히스톤의 주요 번역 변형인 히스톤 코도도 항과 뉴클레오솜을 통해 조절된다.

연구 분야

-

이미지 데이터



말초신경세포에서 항시토킨 단백질에 대한 H2B 발현에 대한 단백질 분석