

제품명: HPRT 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87629

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:25 kDa

항원 정보

유전자명	HPRT
다른 이름	HPRT; HGPRT
유전자 ID	3251
SwissProt ID	P00492
면역원	인간 HPRT 의 합성 펩타이드

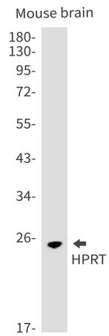
배경

이 유전자는 인간 백은 털 색소체에서 5-포스포리보실-피코스테로이드 5-포스포리보실 전이 효소 유전자를 인산모노포스포로 구아닐 구아닐모노포스포로 전하는 반응을 촉매한다. 효소는 유전자 결함을 통해 근육 마비와 관련된 대사 장애를 유발한다. 이 유전자의 돌연변이는 라이선스 증후군 또는 통증을 유발한다. [RefSeq 제공 2009 년 6 월]

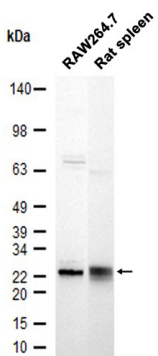
연구 분야

-

이미지 데이터



Hela, A549, HL-60 세포종에서 HPRT 항체(1:1000 희석)를 사용하여 HPRT를 웨스턴 블롯으로 검출했다.



RAW264.7 세포 추출물과 쥐 비장 조직 추출물 AMRe87629 항체(1:1000 희석)를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다.