

제품명: 인산화 호르몬 민감성 리파아제 (**Ser855**) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02856

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
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	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아세트산, 0.05% 보코닌
정제	친수성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 117 kDa; Observed MW: 83 kDa

항원 정보

유전자명	LIPE
다른 이름	LIPE; Hormone-sensitive lipase; HSL
유전자 ID	3991
SwissProt ID	Q05469
면역원	표적 단백질 잔여물인 인산화 리파아제

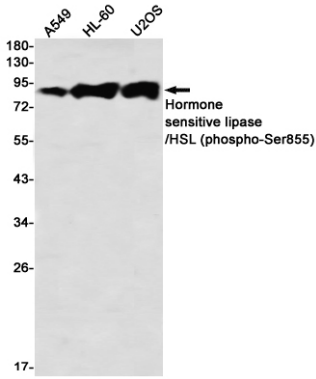
배경

호르몬 민감성 리파아제는 'GDXG' 계열 지방분해효소입니다. 토끼 단백질 분해 효소 제 1 단계에 속합니다. 지방 조직에서는 주로 저장된 지방산을 유리 지방산으로 가수분해하는 반면, 소뇌 지방 조직에서는 주로 콜레스테롤 에스테르를 유리 콜레스테롤로 전환하여 소뇌의 호르몬 생성에 기여합니다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



A549, HL-60, U2OS 세포 용해물에서 인산화 호르몬 민감성 리파제(Ser855) 항체를 사용하여 호르몬 민감성 리파제(HSL(Phospho-Ser855))의 단백질 분을 수행했다.