

제품명: GRP94 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86314

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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 제공됩니다. 수일분부터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:93 kDa; Observed MW:94 kDa

항원 정보

유전자명	GRP94
다른 이름	ECGP; GP96; TRA1; GRP94; HEL35; HEL-S-125m
유전자 ID	7184
SwissProt ID	P14625
면역원	인간 GRP94의 합성 펩타이드

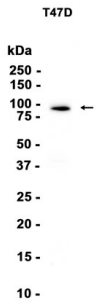
배경

이 유전자는 아데노신(ATP) 대신 사티로글리코실을 암호화하는 단백질 인장 및 접합에 관여한다. 암흑 단백질은 열 충격 스트레스에 반응한다. 단백질 발현은 중추 신경계 등 다양한 조직에 관련이 있다. 유전자 5' 엑손에는 미토콘드리아 RNA 유전자 존재한다. 이 유전자의 유전자(pseudogene)는 1번 염색체와 15번 염색체에 존재한다. [RefSeq 제공 2012년 8월]

연구 분야

-

이미지 데이터



T47D 세포 추출물 GRP94 표지 단백질에 (1:1000) 항체를 사용하여 단백질 분석하였다.