EnkiLife

제품명: **HMGCL** 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: **AMRe02099**

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

항원 정보

유전자명	HMGCL
다른 이름	3-hydroxymethyl-3-methylglutaryl-CoA lyase; HL
유전자 ID	3155
SwissProt ID	P35914
면역원	인간 HMGCL 의 합성 펩타이드

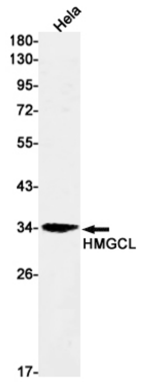
배경

케톤체 생성(케톤체 형성)의 핵심 효소. 류신 분해의 최종 단계. 케톤체(베타-하이드록시부티레이트, 아세토아세테이트 및 아세톤)는 포도당의 대체 에너지원, 지질 전구체 및 대사 조절 신호 분자로서 필수적이다.

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



HMGCL 항체를 사용하여 Hela 세포 용해물에서 HMGCL 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.