

제품명: CARS(9E19) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe07934

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000, IHC 1:50-1:100
분자량	85kDa

항원 정보

유전자명	CARS1
다른 이름	Cars; CysRS;
유전자 ID	833.0
SwissProt ID	P49589
면역원	인간 CARS의 항원 펩타이드

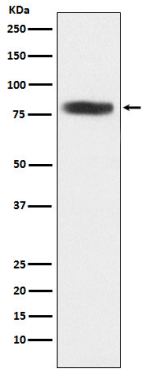
배경

촉매형 $\text{ATP} + \text{L-시테인} + \text{tRNA(Cys)} = \text{AMP} + \text{에탄} + \text{L-시테인-tRNA(Cys)}$. 시테인과 tRNA(Cys)의 ATP 의존적 결합 반응을 촉매한다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



293T 세포에서 CARS 발현에 대한 단백질 분석