제품명: HCE 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe02072
연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IP
반응성	인간,쥐,생쥐
결합	비결합
변형	수정되지않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1.41mg/ml. 본제품의농도는제품배치에따라다를수있습니다.
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% 아지화나트륨및0.05% 보존제필
정제	친화성정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 69 kDa

항원 정보

유전자명	RNGTT
다른 이름	HCE; HCE1; hCAP; CAP1A
유전자 ID	8732
SwissProt ID	O60942
면역원	인간HCE 의재조합단백질

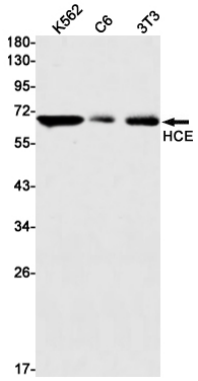
배경

N-말단부분에는RNA 5'-트리포스파타제활성을,C-말단부분에는mRNA 구아닐릴트랜스퍼라제활성을나타내는이중기능성mRNA 캡핑효소입니다. 캡형성의첫두단계를촉매하는데, 첫번째단계는새로생성된mRNA 의5'-트리포스파타제말단에서감마포스페이트를제거하여디포스파타제말단을생성하는것이고, 두번째단계는GTP 의gmp 부분을5'-디포스파타제말단으로전달하는것입니다.

연구 분야

후성유전학 | 핵신호전달

이미지 데이터



HCE 항체를 사용하여 K562, C6, 3T3 세포용해물에서 HCE 의 웨스턴블롯분석을 수행했습니다.