

제품명: HCE 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03018

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 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% 아지다 트림 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, 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	인간 HCE 의 재조합 단백질

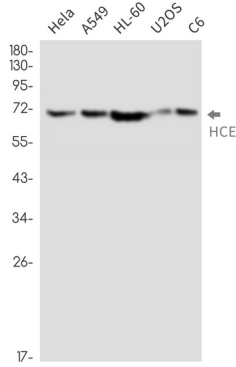
배경

N-말단 부분은 RNA 5'-트라이포스페이트를 C-말단 부분은 mRNA 구별된 트라이포스페이트를 나타내는 중간 상 mRNA 캡핑 효소이다. 캡핑의 첫 번째 단계를 촉매하는 첫 번째 단계는 새로 생성된 mRNA 의 5'-트라이포스페이트를 감마 트라이포스페이트를 제거하여 트라이포스페이트를 생성하는 것이고 두 번째 단계는 GTP 의 gmp 부분을 5'-트라이포스페이트로 전환하는 것이다.

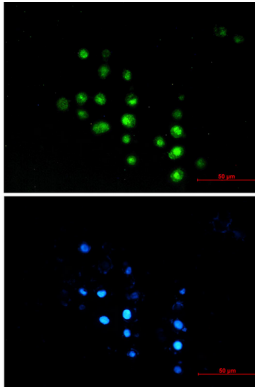
연구 분야

후유학핵산염

이미지 데이터



Hela, A549, HL-60, U2OS, C6 세포에서 HCE 항체를 사용하여 HCE를 확인하는 실험 결과



HCE 항체 DAPI(청색)를 사용하여 MCF-7 세포에서 HCE(녹색)를 면역형광 분석한 결과