

제품명: 타임리스 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02691

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.6mg/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 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아세트산, 0.05% 보코닌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 139 kDa; Observed MW: 150 kDa

항원 정보

유전자명	TIMELESS
다른 이름	hTIM; TIM; TIM1; Timeless; timeless circadian clock 1; TIMELESS1
유전자 ID	8914
SwissProt ID	Q9UNS1
면역원	인간 타임리스 단백질

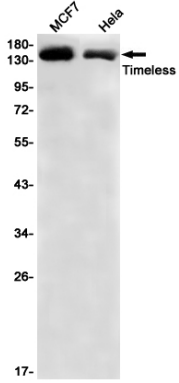
배경

정신적 기전에 필수적인 알기 리듬을 조절하는 단백질이다. PER1 의 핵 내 이동에 CLOCK-NPAS2/BMAL1 에 의한 PER1 전사 활성을 억제하는 것으로 보인다.

연구 분야

후유학핵산발

이미지 데이터



MCF-7 및 HeLa 세포에서 TIMELESS 항를 사용하여 Timeless 단백질의 발현을 확인했다