

제품명: 프로히비틴 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03164

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론항체
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 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% 아지다나 트롬비트 0.05% 보충액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 30 kDa

항원 정보

유전자명	PHB1
다른 이름	PHB1; HEL-215; HEL-S-54e
유전자 ID	5245
SwissProt ID	P35232
면역원	인간 프로히비틴 항체

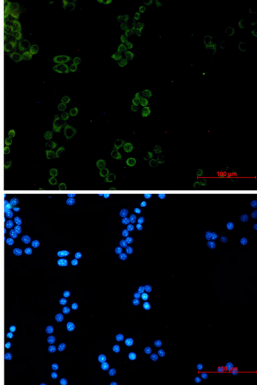
배경

PHB1은 세포주 조절에 관여하는 30kDa 크기의 단백질입니다. PHB1은 마르코아 핵 세막에 위치하는 세포의 핵에서 발견됩니다. 마르코아 PHB1은 주로 핵과 과립체 형성에 관여하며, 단백질 합성과 관련이 있는 마르코아 단백질의 안정성을 유지하는 데 관여합니다.

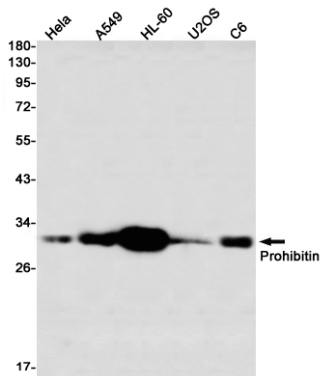
연구 분야

세포 생물학

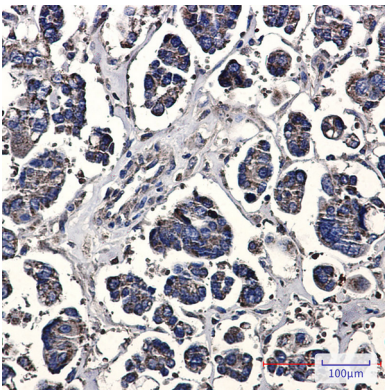
이미지 데이터



프로히틴항체(DAPI(파란)를 사용하여 HeLa 세포에 프로히틴(녹색)을 면역세포화학 결과



HeLa, A549, HL-60, U2OS, C6 세포 용출액에서 프로히틴항체를 사용하여 프로히틴 위치를 분석을 수행했다.



표면에 표본이 담긴 슬라이드에 프로히틴항체를 용액으로 화학 분석 향하여는 과산화수소와 구연산을 pH 6.0 용액을 사용했다.