

제품명: 프로히비틴(5H7) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM00856

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생쥐 양성
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보르덴필릿 0.02% 아세트산 트리스염산 PBS 용액(pH 7.3)
정제	복수

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100
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 합성 펩타이드

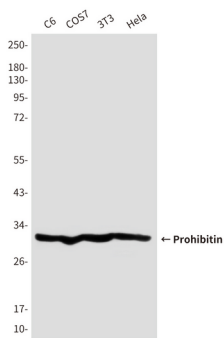
배경

PHB1은 세포주 조절에 관여하는 30kDa 크기의 중간 체 단백질이다. PHB1은 마우스 아핵 세포에만 발현하며, 마우스에서 PHB1은 주로 막 결합과 복합체 형성을 하며, 단백질 합성과 분해에서 마우스 단백질 안정성을 유지하는 새로운 역할을 한다.

연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



프로히틴 항체를 사용하여 C6, COS7, 3T3 및 HeLa 세포 용출액에서 프로히틴의 위치를 분석을 수행했다