

제품명: PGP9.5 (7B8) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03486

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간 유래
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2b
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% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa

항원 정보

유전자명	UCHL1
다른 이름	UCHL1 / PGP9.5; UCHL1; B220; CD 45; CD45; cd45 antigen; ec3.1.3.48; GP 180; GP180; Human homolog of severe combined immunodeficiency due to PTPRC deficiency; L CA; L-CA; lca; Leukocyte common antigen; LY 5; LY5; Protein tyrosine phosphatase receptor type C; Protein tyrosine phosphatase receptor type c polypeptide; PTPRC; PTPRC_HUMAN; Receptor-type tyrosine-protein phosphatase C; SCID due to PTPRC deficiency; t200; T200 glycoprotein; T200 leukocyte common antigen.
유전자 ID	7345
SwissProt ID	P09936
면역원	인간 PGP9.5 의 항원 펩타이드

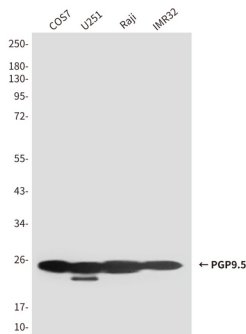
배경

PGP9.5는 배양 동형인(LCA)의 저분량 동형 단백질인 슬로모동 단백질이다. 유비쿼린(Ub)의 카탈리틱 활성을 가진 단백질인 E3 복합체와 결합하여 유비쿼린 및 유비쿼린을 합성하는 역할을 하는 것으로 알려져 있다.

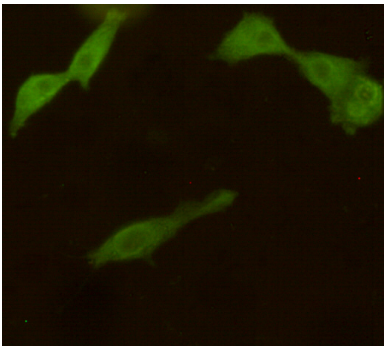
연구 분야

신경학

이미지 데이터



UCHL1/PGP9.5 항체를 사용하여 U251, IMR32, Raji 및 COS7 세포를 이용하여 UCHL1/PGP9.5의 Western blot 분석을 수행했다.



UCHL1/PGP9.5 항체를 사용하여 COS7 세포에서 PGP9.5(7B8)의 면역세포화 분석을 수행했다.