

제품명: BPI(2G15) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe07634

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:100-1:500
분자량	54kDa

항원 정보

유전자명	BPI
다른 이름	rBPI; BPIFD1; CAP 57; BPI; Bactericidal permeability-increasing protein;
유전자 ID	671.0
SwissProt ID	P17213
면역원	인간 BPI 의 항원 펩타이드

배경

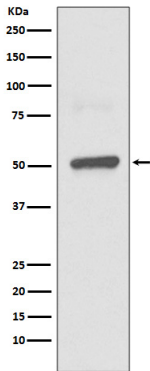
BPI 의 세포 독 작용은 여러 박음새균에 국한된다. 이러한 특성은 대장균상 N-말단 잔여 리핀 A2가 리핀 A2가 리핀 A2에 결합하는 음전하 단백질 (LPS) 에 결합하여 가지고 있기 때문으로 생각될 수 있다. BPI 는 고탄성 음전하 단백질 (P. aeruginosa) 에 대한 항균 활성을 띠며 이 활성은 높은 LPS 에 의해 억제된다. BPI 의 세포 독 작용은 여러 박음새균에 국한된다. 이러한 특성은 대장균상 N-말단 잔여 리핀 A2가 리핀 A2가 리핀 A2에 결합하는 음전하 단백질 (LPS) 에 결합하여 가지고 있기 때문으로 생각될 수 있다. BPI 는 고탄성 음전하 단백질 (P. aeruginosa) 에 대한 항균 활성을 띠며 이 활성은 높은 LPS 에 의해 억제된다.

외에 존재하는 유해 물질인 지단(LPS)에 대한 항체를 가지고 있기 때문에 생길 수 있습니다. BPI는 광범위한 병원균(P. aeruginosa)에 대한 항체를 나타내어 이 항체는 주로 LPS에 의해 유발됩니다.

연구 분야

대사증후군, 세균성 피부 질환, 식중독, 세균성 폐렴

이미지 데이터



THP1 세포에서 BPI 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석