

제품명: 락토페린(Q100) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM13184

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
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	PBS(pH 7.4)는 보온액 0.5%, 산구방제 N 0.02% 및 글세롤 50%를 함유합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	77kDa

항원 정보

유전자명	LTF
다른 이름	LTF; LF; Lactotransferrin; Lactoferrin; Talalactoferrin
유전자 ID	4057.0
SwissProt ID	P02788
면역원	락토페린 항원 펩타이드

배경

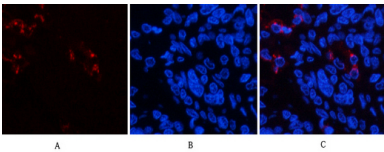
이 유전자는 락토페린 유전자 계열에 속하며, 그 단백질은 중의 아노렐에 결합합니다. 단백질은 모유에서 주요 결합 단백질이 균형을 지니고 있어, 특히 면역 체계에 중요한 역할을 합니다. 단백질은 철 성분, 광안 미생물에 대한 저항, 항종양, 세포 성장 및 분화 조절, 암 발생 및 전이 억제 등 다양한 기능을 수행합니다. 단백질과 펩타이드는 항염, 항산화, 항균 및 항생 활성을 나타내는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 서로 다른 스페셜라이징 하위 유전자 변이체를 생성합니다. [RefSeq 제 2014년 9월, 축열형 -Arg-Ser-Arg-Arg- 및 Arg-Arg-Ser-Arg-], 그리고 Z-Phe-Arg-]

이러한 특성에 대한 우선 순위를 나타내며, 기능 리보솜 A, B, C 는 오히려 강하게 발현을 가진다. 리보솜 A 는 무수용체 대신 호를 보이는 반면 리보솜 B 와 C 는 무수용체보다 수용체 대신 호를 더 많이 보인다. 기능 리보솜은 세포의 양이 농도에 따라 달라지는 발현을 가진다. 기능 리보솜은 리보솜 유도체인 은이온이 풍부한 영양을 잘하는 펩타이드 S60 계열 시판 단백질에 적용한다. 이 기능 발현에 기여한다. 기능 리보솜은 염색적으로 중성인 결합 항체 두 개 Fe(3+) 이온 결합할 수 있는 철 결합 수용 단백질이다. 온인장 리보솜은 항류 유성 리보솜 계열에 포함된다. 유성 2 개의 리보솜 유도체를 포함한다. 소위 단량체

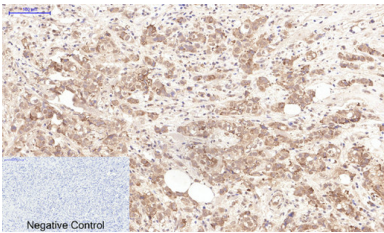
연구 분야

-

이미지 데이터



인체 암 조직 면역형광 분석 1. 리보솜 단백질(Q100) (빨색) 1:200 으로 하아 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 항체를 1:300 으로 하아 4°C 에서 50 분 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (파란색) 10 분 반응. 그림 A: 표적 유도체. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A 와 B 의 합성 이미지.



파킨슨 병 인체 암 조직 면역형광 분석 1. 리보솜 단백질(Q100) 1:200 으로 하아 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 위해 pH 6.0 의 트리스 투용 용액을 사용했다 (>98°C, 20 분). 3. 항체를 1:200 으로 하아 4°C 에서 30 분 반응시켰다. 음성 대조군은 항체를 사용하지 않았다.