

제품명: Islet1 (18N15) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe12773

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐
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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	39kDa

항원 정보

유전자명	ISL1
다른 이름	Isl-1; ISLET1; Islet1; ISL 1; Insulin related protein;
유전자 ID	3670.0
SwissProt ID	P61371
면역원	인간 유래의 인슐린 관련 단백질

배경

ISL1 (ISL1 전사자, LIM/호모박스 LIM/호모박스 계열 전사인자 중 하나) ISL1은 인슐린 유전자 발현을 비롯한 여러 유전자 발현 조절에 중요한 역할을 할 수 있습니다. 특정 세포 유형에서 ISL1의 발현은 인슐린 생산에 필수적입니다. ISL1 발현은 상전 세포 집단을 정의하고 장의 상부 및 내장에 특이적입니다. DNA 결합 단백질인 ISL1은 표적 유전자 프로모터의 공

