

제품명: 복합체 III 서브유닛 5 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02543

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다나, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 24 kDa

항원 정보

유전자명	UQCRFS1
다른 이름	petC; PGR1; RIP1; RIS1; RISP; UQCR5; UQCRFS1
유전자 ID	7386
SwissProt ID	P47985
면역원	인간 RISP의 항원 펩타이드

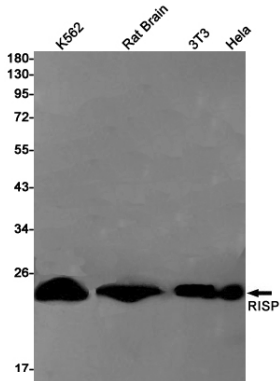
배경

유리늘 시토크롬 환원소 복합체(복합체 III 또는 시토크롬 b-c1 복합체)의 구성요소로서, ATP 합과 연관된 전자 전달을 생성하는 효소이다.

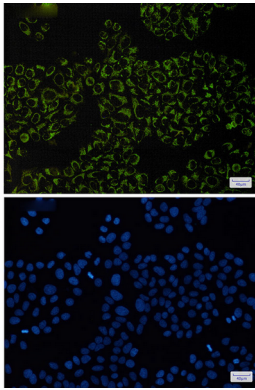
연구 분야

마블화

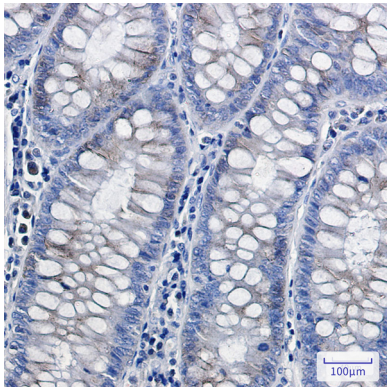
이미지 데이터



K562, 주니3T3, HeLa 세포를 사용하여 항체 소량 5 항체 RISP 를 확인 분석했다



RISP 항체 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에 RISP(녹색)를 면역표지 분석 결과



과편미판간결양 조직에 JQCRFS1/RISP 항체를 면역표지 분석을 하였다. 항체는 과편미판간결양 조직을 pH 6.0 용액 사용했다.