

제품명: NDUFC2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02321

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.65mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

항원 정보

유전자명	NDUFC2
다른 이름	HLC-1; B14.5b; NADHDH2; CI-B14.5b
유전자 ID	4718
SwissProt ID	O95298
면역원	인간 NDUFC2 의 재조합 단백질

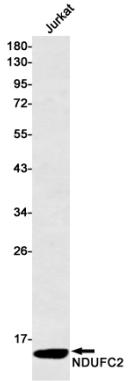
배경

미토콘드리아 호흡사슬 (NADH 탈수소 복합체) 의 보조 단위로 측정되어 관여하는 것으로 여겨진다. 복합체는 NADH 에서 호흡사슬 전자를 전달하는 기능을 한다. 이후의 직접 전자 수용체는 유황으로 추정된다.

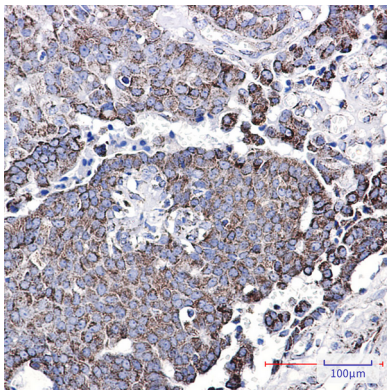
연구 분야

신약개발

이미지 데이터



NDUFC2 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용출액에서 NDUFC2의 위치를 분석을 수행했다



파편에 포함된 유방 조직에 NDUFC2 항체를 사용한 조직화 분석을 수행했다. 항원 복제는 고염 조건을 pH 6.0 용액을 사용했다.