

**제품명: UQCRH(18Q7) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe19643**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	양, 쥐 생체
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 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 산형방제N 및 0.05% 보존제에 첨가되어 있습니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100
분자량	11kDa

## 항원 정보

유전자명	UQCRH
다른 이름	QCR6; UQCR8;
유전자 ID	7388.0
SwissProt ID	P07919
면역원	양 UQCRH 의 합성 펩타이드

## 배경

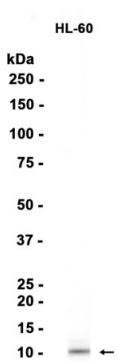
UQCRH는 미토콘드리아 호흡사슬의 일차 유닛인 복합체 III 또는 복합체 IV의 구성요소입니다. 이 복합체는 복합체 I과 복합체 II의 산화환원 반응에 관여하며, 복합체 I과 복합체 II는 복합체 III의 산화환원 반응에 관여합니다. 복합체 III은 복합체 I, II, III, IV, V의 구성요소이며, 이 복합체는 NADH와 산화환원 반응을 산화환원에 관여하여 ATP를 생성하고

, 이 기술은 미토콘드리아 ATP 합성을 증가시킵니다. 시토크롬 b-c1 복합체는 유미발에서 시토크롬 c 로 전자 전달을 촉진하여 이산화탄소를 미토콘드리아 내를 가져오는 양자 이동에 관여합니다. 미토콘드리아는 세포에 있는 숨은 원형 미토콘드리아 Q 세포질과 불포화 지방산 미토콘드리아 질에서 2 개의 양자 스핀과 4 개의 양자 스핀으로 구성되어 2 개의 전자 시토크롬 c 로 전달됩니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HL-60 세포 추출물 UQCRH(18Q7) 보다는 1:1000 희석을 사용하여 된 분석이었다.