

제품명: SDHC 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86726

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	양립성
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500
분자량	Calculated MW:19 kDa; Observed MW:19 kDa

항원 정보

유전자명	SDHC
다른 이름	CYBL; PGL3; QPS1; SDH3; CYB560
유전자 ID	6391
SwissProt ID	Q99643
면역원	양립 SDHC 의 항원 펩타이드

배경

이 유전자는 미토콘드리아 복합체 II 라도 불리는 산소 탈수소효를 구성하는 핵 유래 산화제 중 하나를 암호화합니다. 이 복합체는 미토콘드리아의 복합체 II 의 구성요소로서 산소 호흡 사슬의 핵심 구성요소입니다. 이 유전자는 복합체 II 의 다른 구성요소들과 미토콘드리아 DNA 에 있는 두 개의 미토콘드리아 DNA 산화제 유전자를 암호화합니다. 이 유전자는 여기와 관련 유전자 다른 유전자에 존재합니다. 이 유전자의 돌연변이는 부검 중독 관련 있습니다. 대체로

라이플에 상환 전사본이 포함되어 있습니다 [RefSeq 제공 2013년 5월]

연구 분야

-

이미지 데이터

Mouse brain
kDa
190 -
140 -
95 -
65 -
54 -
42 -
32 -
23 -

SDHC 표지 단백질 1:1000으로 하아마우스 뇌 조직을 대상으로 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.