

제품명: SDHB 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82413

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	31.6kDa

항원 정보

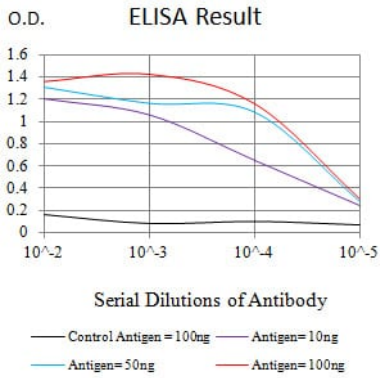
유전자명	SDHB
다른 이름	IP; SDH; CWS2; PGL4; SDH1; SDH2; SDHIP
유전자 ID	6390.0
SwissProt ID	P21912
면역원	정제된 인간 SDHB 재조합 단백질(아미노산 29-280)을 다량에 발효시킨 것

배경

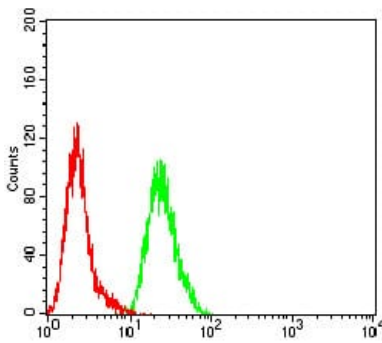
숙산 산화효소 복합체는 호흡 사슬의 핵심 구성 요소이며, 미토콘드리아 막을 가로질러 전자와 양성자를 운반하는 4 개의 소단위 구성 단백질로 구성되어 있습니다. 철황 단백질은 고로빈 단백질이며, 소철황 단백질을 구성하는 3 개의 소단위 단백질을 포함합니다. 유전자 결실 및 돌연변이는 뇌 기능 장애와 관련이 있으며, 다른 뇌 기능 장애와 관련된 유전적 결함의 원인이 될 수 있습니다.

연구 분야

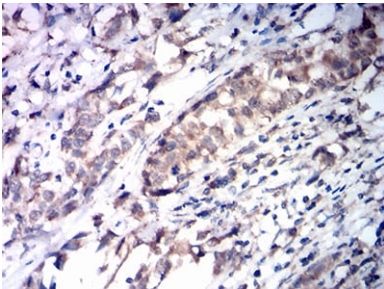
이미지 데이터



검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



SDHB 무스딘용량(복)이 증가함에 따라(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석으로 분석한 결과



파란에 표본인양자극암조직에 대한 SDHB 무스딘용량에 DAB 염색을 이용한 면역조직화 분석