제품명: SDHA 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe02580
연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,IP
반응성	인간,쥐,생쥐
결합	비결합
변형	수정되지않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의농도는제조배치에따라다를수있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨및0.05% 보존제필
정제	친화성정제

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: 73 kDa; Observed MW: 73 kDa

항원 정보

유전자명	SDHA
다른 이름	SDHA; SDH2; SDHF; Succinate dehydrogenase [ubiquinone] flavoprotein subunit; mitochondrial; Flavoprotein subunit of complex II; Fp
유전자 ID	6389
SwissProt ID	P31040
면역원	인간SDHA 의합성펩타이드

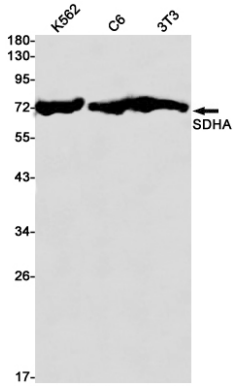
배경

숙신산탈수효소(SDH)의플라빈단백질(FP) 소단위는미토콘드리아전자전달사슬의복합체 II 에관여하며숙신산에서유비퀴논으로전자를전달하는역할을합니다.

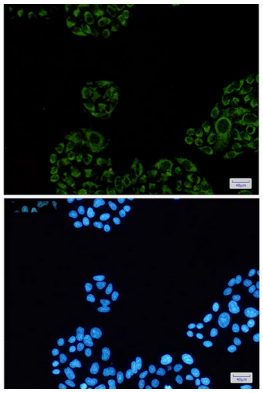
연구 분야

태그 및 생물마커

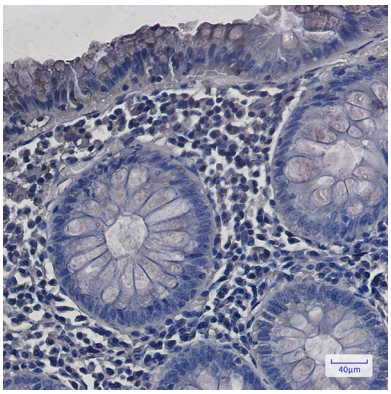
이미지 데이터



SDHA 항체를 사용하여 K562, C6, 3T3 세포용해물에서 SDHA 의해당단백질분석을수행했습니다.



SDHA 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 Hela 세포에서 SDHA(녹색)를 면역형광화학분석한 결과.



파라핀에포매된인간결장암조직에SDHA 항체를이용한면역조직화학분석을수행했다. 항원복구에는고압고온조건하에서시트르산pH 6.0 용액을사용하였다.