

제품명: 리포아미드 탈수소효소 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01457

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.53mg/ml. 본 제품 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% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

항원 정보

유전자명	DLD
다른 이름	Diaphorase; Dihydrolipoamide dehydrogenase; DLDD; DLDH; GCSL; LAD; lipoyamide dehydrogenase; Lipoyamide reductase; Lipoyl dehydrogenase; PHE3
유전자 ID	1738
SwissProt ID	P09622
면역원	인 리포아미드 탈수소효소의 항원 펩타이드

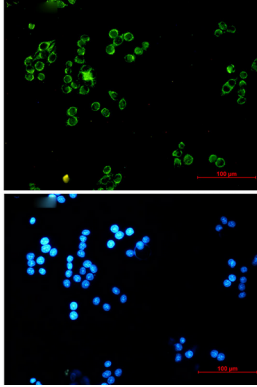
배경

리포아미드 탈수소효소는 글리콜리시스 및 Krebs 탈수소 복합체 구성 요소입니다. 정상화 과정 중 미토콘드리아 장애와 관련이 있습니다.

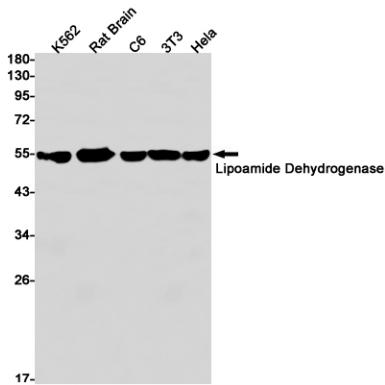
연구 분야

신호 전달

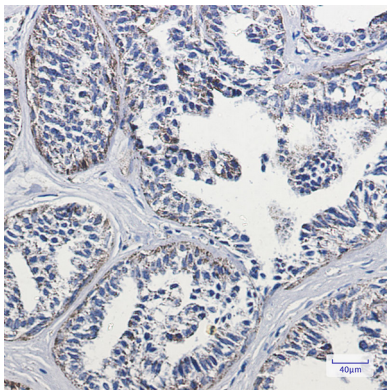
이미지 데이터



HeLa 세포에서 리포아미드 탈수소(녹색)에 대한 면역표지 분을 리포아미드 탈수소 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 하였다.



K562, 쥐 뇌 C6, 3T3, HeLa 세포를 리포아미드 탈수소 항체를 사용하여 리포아미드 탈수소의 위치를 분석을 하였다.



과편에 과편이 염색 조건에 리포아미드 탈수소 항체를 이용한 면역조직화 분석 항원 특이성 과편 조건을 pH 6.0 용액 사용하여 하였다.