

제품명: NT5E 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80759

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA
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/부틸아민 함유인 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	70kDa

항원 정보

유전자명	NT5E
다른 이름	eN; NT5; CD73
유전자 ID	4907.0
SwissProt ID	P21589
면역원	대장에서 발현되는 인간 NT5E 단백질

배경

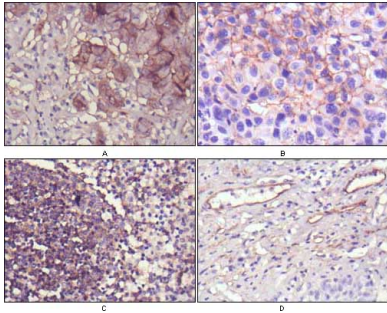
5'-뉴클레오타제 (NT5E), CD73(분자량 73)으로도 알려져 있습니다. 5'-뉴클레오타제(5'-리뉴클레오타이드 포스포하이드라제 EC 3.1.3.5)는 중성 pH에서 5'-모노뉴클레오타이드를 뉴클레오사이드로 전환하는 반응을 촉매하여 산도는 기질 AMP입니다. 이 효소는 70kD의 용해성 단백질로, 글리코실화 패턴이 다른 많은 세포막 외벽에 결합하여 10⁶ 배로 구성되어 있습니다. 이 효소는 림프구 분화제로 사용됩니다. 따라서 NT5E 결합 단백질은 암 치료에 사용되며(MIM 102700, MIM 300300 참조). 다른 5'-뉴클레오타제 계열 리아좀에 비해, 결합도가 더 높고 많은 양의 ATP에 의한 활성을

, 무인양에 의한 역예를 통해 NT5 와 구별하였다.

연구 분야

-

이미지 데이터



과편이 표본인 뇌(A), 담낭(B), 림프관(C) 및 식도(D) 조직에 대한 면역조직화학 분석. NT5에 마우스 뇌 조직에 DAB 염색을 사용했다.