제품명: **MUC3A** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab14230**

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC,ICC/IF
반응성	인간, 쥐, 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%와 신규 방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:300,ICC/IF 1:50-1:200
분자량	279kDa

항원 정보

유전자명	MUC3A
다른 이름	MUC3
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q02505
면역원	인간 단백질의 일부 영역에서 유래한 합성 펩타이드

배경

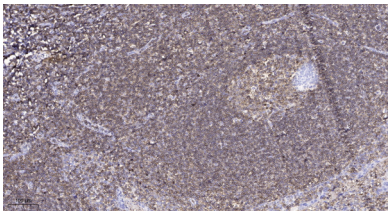
뮤신 유전자는 상피 당단백질을 암호화하며, 이들 중 일부는 분비되고 일부는 막 결합형입니다. 각 유전자는 세린 및/또는 트레오닌 잔기가 풍부한 펩타이드 서열을 암호화하는 직렬 반복 서열 도메인을 포함하며, 이 펩타이드 서열은 대부분의 O-결합 당화를 담당합니다(Gendler and Spicer, 1995 [PubMed 7778880]).[OMIM 제공, 2008 년 8 월], 대체 스플라이싱된 추가적인 동형체가 존재하는 것으로 보임, 기능: 다양한 점액 겔의 주요 당단백질 성분. 점막 표면에서 상피 및 감염성 물질에 대한 보호 및 윤활 작용을 제공하는 것으로 생각됨. 리간드 결합 및 세포 내 신호 전달에 관여할 수 있음, PTM: 고도로 O-글리코실화되어 있으며 아마도 N-글리코실화되어 있을 것임, 유사성: EGF

유사도에 1 개 포함, 유사성 SEA 도에 1 개 포함, 조직특성 광범위한 특성 소장 대장 대장 종양 심장 간, 흉선 전립선 취장 및 담낭, 조직특성 태아 및 성인 소장 태아 및 성인 대장

연구 분야

-

이미지 데이터



파라핀 포매 인간 편도조직 이면 조직 하부 분석. 1. 항체를 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액을 사용하여 항원을 회복시켰다. 3. 이차 항체를 1:200 으로 희석하여 실온에서 45 분간 반응시켰다.