

제품명: MUC5B 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14236

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF
반응성	인간 췌장
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	글세롤 50%와 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	633kDa

항원 정보

유전자명	MUC5B
다른 이름	MUC5
유전자 ID	727897.0
SwissProt ID	Q9HC84
면역원	인간 췌장에서 유래한 항원입니다. 아미노산 범위 1810-1890

배경

이 유전자는 점액 분비 세포에서 주로 발현되며, 만성 기관지염을 포함한 다양한 점액 질환의 주요 특징입니다. 이 유전자는 점액 분비 세포의 과형성 및 점액 분비 증가와 관련이 있으며, 만성 기관지염 및 만성 폐쇄성 폐질환(COPD)의 주요 특징입니다. 이 유전자는 또한 만성 기관지염 및 만성 폐쇄성 폐질환(COPD)의 발병에 관여하는 것으로 알려져 있으며, 이러한 질환의 병에 관여할 수 있습니다. [RefSeq 제공 2010년 7월, NCBI 데이터베이스] 이 유전자는 인간 게놈에서 발견되며, 이 유전자의 발현은 점액 분비 세포에서 주로 관찰됩니다. 이 유전자의 발현은 점액 분비 세포의 과형성 및 점액 분비 증가와 관련이 있으며, 이러한 질환의 병에 관여할 수 있습니다.

