

제품명: 사이토케라틴 14 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03940

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 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% 보충 단백질을 함유한 액체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa

항원 정보

유전자명	KRT14
다른 이름	KRT14; Keratin; type I cytoskeletal 14; Cytokeratin-14; CK-14; Keratin-14; K14
유전자 ID	3861
SwissProt ID	P02533
면역원	인간 사이토케라틴 14의 합성 펩타이드

배경

비상형과 모낭은 KRT5-KRT14 발현을 기준으로 발지하는 것을 특징으로 하며, 비상형과 모낭의 발현은 특정 기관의 구조를 형성하는데 관여한다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터

인간 폐암 A431 세포에서 사이토케라틴 14 항를 사용하여 사이토케라틴 14 를 확인 할 수 있었다.

