

제품명: 사이토케라틴 8 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86307

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 위생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:500, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:54 kDa; Observed MW:54 kDa

항원 정보

유전자명	Cytokeratin 8
다른 이름	K8; KO; CK8; CK-8; CYK8; K2C8; CARD2
유전자 ID	3856
SwissProt ID	P05787
면역원	인간 사이토케라틴 8의 합성 펩타이드

배경

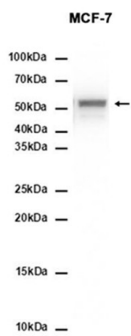
이 유전자는 12번 염색체에 위치한 핵 케라틴 계열에 속한다. 핵 케라틴은 중추를 구성하는 세포에서 중간 크기의 단백질을 형성한다. 이 유전자는 일반적으로 케라틴 8 과 함께 형성하여 중추 세포에서 중간 단백질을 형성한다. 단백질 구조의 안정성을 유지하는데 중요한 역할을 하는 소포체 및 세포 분열에 관여한다. 이 유전자의 돌연변이는 안 불명각 강을 유발한다. 이 유전자는 여러 가지 대체 스플라이싱 변이체를 포함

내다[RefSeq 제2012년 1월

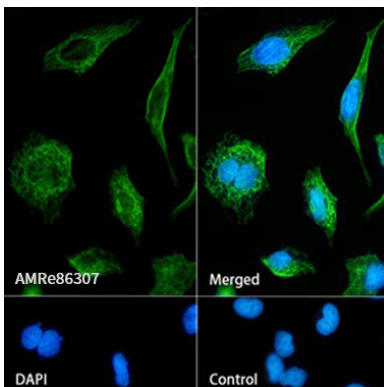
연구 분야

-

이미지 데이터



MCF-7 세포 추출을 사용하여 AMRe86307 표지 단백질을 1:5000 희석하여 Western blot 분석을 수행했다.



AMRe86307을 사용하여 AMRe86307을 표지한 HeLa 세포의 면역형광 분석.