

**제품명:** 팬 카드헤린 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe87400

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 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 공급됩니다. 수일 내 사용 가능하며 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:91 kDa; Observed MW:120 kDa

## 항원 정보

유전자명	pan Cadherin
다른 이름	CDHP; HJMD; PCAD
유전자 ID	1001
SwissProt ID	P22223
면역원	인간 p-카드헤린 재조합 단백질

## 배경

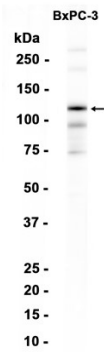
이 유전자는 카데린 슈퍼패밀리에 속하는 고전적 카데린을 암호화합니다. 대체 스플라이싱에 의해 전 변이형과 이 중 적어도 하나는 단일분자를 생성하는 단일 변이를 암호화합니다. 같은 유전자로부터 생성된 5 개의 카데린 단백질 막통영역 및 고로 보존된 세포외 도메인 구조를 구성합니다. 이 유전자는 유암 및 전암에서 과발현을 관찰하며 16 번 염색체의 유전자 클러스터에 위치합니다. 또한 이 단백질 비

정신 분자 생물학에서 관찰된 다양한 유전자 돌연변이와 관련된 이 항체는 암의 예외적 형태인 사기형 항변종(EEMS)을 통한 저항과 관련이 있습니다.[RefSeq 제2015년11월]

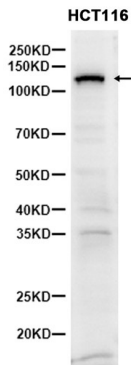
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



BxPC-3 세포 추출물 사용 예: 1:1000 희석 판독기 민감도 높은 항체를 위한 분석을 수행했다.



HCT116 세포 추출물 AMRe87400 항체 1:1000 희석하여 위한 분석을 수행했다.