

제품명: 카드헤린 16 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87096

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.15mg/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 트리스 글리콜 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명 일부는 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:500-1:5000, IP 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:90 kDa; Observed MW:125 kDa

항원 정보

유전자명	Cadherin 16
다른 이름	CDH16; NQ695/PRO1340
유전자 ID	1014
SwissProt ID	O75309
면역원	인간 카드헤린 16의 재조합 단백질

배경

이 유전자는 칼슘 의존적 막 결합 단백질로 하는 유전자 클러스터인 카데린 슈퍼패밀리 구성원인 CDH16 변형체 16q22.1에 위치한 전이형 카데린 유전자 클러스터에 포함되어 슈퍼패밀리 구성원 CDH1, CDH3, CDH5, CDH8 및 CDH11과 함께 존재합니다. 단백질은 6 개의 카데린 도메인을 포함하는 세포-세포 접착 및 접착 단백질로 구성되어 있으며, 대부분의 조직 카데린에서 전형적인 트로포닌 도메인이 없습니다.

