

**제품명:** 사이클라제 VII 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** APRab06357  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	ADCY7
다른 이름	ADCY7; KIAA0037; Adenylate cyclase type 7; ATP pyrophosphate-lyase 7; Adenylate cyclase type VII; Adenylyl cyclase 7
유전자 ID	113.0
SwissProt ID	P51828
면역원	이 항원은 인간 ADCY7 에서 유한한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 191-240

## 배경

이 유전자는 ATP로부터 고형 AMP를 생성하는 반응을 촉매하는 막 결합 아데닐 고리화 효소를 암호화하며, 칼슘에 의해 조절됩니다. 이 유전자의 물 아데닐 고리화 효소 4 형과 아데닐 고리화 효소 6에 의해 생성된 세포에 12 개월 미만 동안만 존재하는 것이 특징입니다. 이 유전자는 유전자 변형과 결핍이 관찰된 허혈성 뇌졸중과 관련된 것으로 밝혀졌습니다. [RefSeq 제공 2013 년 10 월, 축적형 ATP = 3',5'-순환 AMP + 인산]

