

**제품명: PS-1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab16573**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비특이적
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:500, ICC/IF 1:100-1:500, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	60kDa

## 항원 정보

유전자명	PSEN1
다른 이름	PSEN1; AD3; PS1; PSN1; Presenilin-1; PS-1; Protein S182
유전자 ID	5663.0
SwissProt ID	P49768
면역원	이 항체는 인간 PSEN1 에 유한한 항원 에 사용되었습니다. 최소 분량 1-50

## 배경

유전성 알츠하이머(AD) 환자는 PSEN1; PSEN2) 또는 APP 유전자 돌연변이를 가지고 있습니다. 이 돌연변이는 알츠하이머병의 원인입니다. AD 환자는 알츠하이머병의 주요 구성 요소인 베타 아밀로이드를 분해하는 효인 감마세크레타제를 사용하여 APP 분를 잘라내는 것으로 추정됩니다. 또한 PSEN1은 뇌에서 분해되어 감마세크레타제를 조절하거나 PSEN1 자체 단백질 분해될 수 있습니다. 이 유전적 돌연변이는 감마세크레타제 활성을 증가시키거나 감마세크레타제 활성을 감소시킬 수 있습니다. 이 유전적 돌연변이는 감마세크레타제 활성을 증가시키거나 감마세크레타제 활성을 감소시킬 수 있습니다. [RefSeq 제 2008

