

**제품명:** 헌팅틴 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** AP Rab12285

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	HTT
다른 이름	HTT; HD; IT15; Huntingtin; Huntington disease protein; HD protein
유전자 ID	3064.0
SwissProt ID	P42858
면역원	이 항체는 인간 헌팅틴에 유한한 항원 부위를 사용하여 생성되었습니다. 에피토프 번호: 387-436

## 배경

헌팅틴(HTT)은 인간 헌팅틴과 관련된 질병인 헌팅틴병의 원인으로 밝혀진 유전자입니다. 헌팅틴 유전자의 과발현은 헌팅틴 단백질의 과발현을 초래하며, 이는 헌팅틴병의 주요 특징입니다. 헌팅틴 유전자는 180kb 에 달하는 큰 영역에 67 개의 엑손으로 구성되어 있습니다. 헌팅틴 유전자는 광범위하게 발현되는 유전자입니다. 유전자는 헌팅틴 단백질의 구조에서 다른 단백질 발현을 보이는 두 가지 형태의 폴리펩타이드를 발현합니다. 더 큰 전사체는 약

