

**제품명: VHL** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab19790**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	19-24kDa

## 항원 정보

유전자명	VHL
다른 이름	Von Hippel-Lindau disease tumor suppressor (Protein G7;pVHL)
유전자 ID	7428.0
SwissProt ID	P40337
면역원	이 항원은 인간 VHL 의 N-말단 부에서 유한 항원 단백질을 사용해서 생성되었다. 예상 분량: 1-50

## 배경

폰히펠린드우증 유전자(VHL)는 다양한 암 발생에 대한 소용돌이형 유전자 종양 억제 단백질이다. 유전자 서열 돌연변이 VHL 증후군의 주요 유전자이다. 유전자 코딩하는 단백질은 알파 B, 알파 C, 칼피2를 포함하는 단백질 복합체 구성요제 유비린과 E3 활성을 가지고 있다. 단백질 산에 의한 주지 발현 조절은 종양 억제하는 전사 인자 산소 유도인자(HIF)의 유비린 복합체 관련이다. RNA 중합효소 II 서열 POLR2G/RPB7 또한 단백질의 표적 단백질이다. 새로운 항원 표적는 대체 물리 상 전 변이체 관련이다. [RefSeq 서열 2008년 7월, 단백질 VHL

