

**제품명: ATP5G3** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab07333**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
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%, 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 1:20000-1:40000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	ATP5G3
다른 이름	ATP5G3; ATP synthase lipid-binding protein; mitochondrial; ATP synthase proteolipid P3; ATPase protein 9; ATPase subunit c
유전자 ID	518.0
SwissProt ID	P48201
면역원	이 항체는 인간 ATP5G3에서 유래한 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 미소단편 1-50

## 배경

이 유전자는 미토콘드리아 ATP 합성의 단위를 암호화합니다. 미토콘드리아 ATP 합성은 산화인산화 과정에서 발생하는 양의 전자 회귀를 사용하여 ATP 합성을 촉진합니다. ATP 합성은 두 개의 인산과 중산염에 의해 구동됩니다. 이는 가장 흔하게 F1 이고, 더 높은 양의 체를 구성하는 막 통 부분인 Fo 인다. 미토콘드리아 ATP 합성의 최대 부분은 5 개의 서로 다른 단위(알파, 베타, 감마, 델타, 엡시론)로

