

**제품명: MER/TYRO3 (인산화 티로신 753/티로신 685) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05800**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인산화 티로신
결합	비결합
변형	인산화
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	PBS, pH 7.4, 방부제(서신균 방제) 0.02% 및 글세롤 50% 함유
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	110kDa

## 항원 정보

유전자명	MERTK MER
다른 이름	MERTK MER
유전자 ID	10461/7301
SwissProt ID	Q12866/Q06418
면역원	인산화 MER/TYRO3 인산화 티로신 753/티로신 685 (Phospho-Tyr753/Tyr685)

## 배경

이 유전자는 MER/AXL/TYRO3 수용체 키나제 계열에 속하며, 두 개의 티로신 키나제 도메인과 이형 이종이량자 IgG 유사 C2형 면역 글로불린 유사 도메인 구조를 가진 티로신 키나제 도메인을 가진 이형 이종이량자를 암호화합니다. 이 유전자의 돌연변이는 만성 백혈병(MPL) 식세포증의 표적 및 암세포의 성장 인자 수용체(RP)의 발현과 관련이 있습니다. [RefSeq 제 2008년 7월 추적형] ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신 인산] 질병 MERTK 같은 만성 백혈병(RP)의 원인이다. [MIM:268000] RP는 만성 백혈병의 발병을 유발한다. 한 번은 일반적으로 암의 중추적인 이상을 가진다. 잘 알려진 질병이다.

