

**제품명: Phospho-JAK1 (Y1034 + Y1035) (14S9)** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe05929**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IF-P
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	친상 정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100, IF-P 1:50-1:100
분자량	133kDa

## 항원 정보

유전자명	JAK1
다른 이름	JAK 1; JAK 1A; JAK 1B; JAK1; JAK1A; JAK1B; JTK3; historically have been referenced as Tyr1022 and Tyr1023 (Y1022 + Y1023);
유전자 ID	3716.0
SwissProt ID	P23458
면역원	인간 JAK1 의 Tyr1022/Tyr1023 주변 잔기에 해당하는 합성 인산화 펩타이드

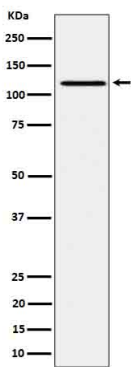
## 배경

다른 알/비알감소진 발병에 관여하는 비유형 티로신 키나제 인테루킨(IL)-2 수용체 키나제 파우더 (PubMed:7615558, PubMed:28111307, PubMed:32750333, PubMed:16239216). 인테루킨(IL)-2 수용체 (PubMed:11909529) 및 인테루킨(IL)-10 수용체 (PubMed:12133952)의 키나제 파우더 STAT를 직접 인산화시킨다. 신호 수용체 유닛은 JAK 키나제 전활을 통해 STAT 신호 전달을 활성화한다 (PubMed:16239216, PubMed:32750333).

## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



파우더는 세포 용액으로 처리된 세포에서 인산화 JAK1 (Y1034 + Y1035) 발현에 대한 단일 분획