

**제품명: CD71(인산화 Ser24) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04408**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
속주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	89kDa

## 항원 정보

유전자명	TFRC
다른 이름	TFRC; Transferrin receptor protein 1; TR; TfR; TfR1; Trfr; T9; p90; CD antigen CD71
유전자 ID	4155.0
SwissProt ID	P02786
면역원	이 항체는 Ser24 인산화 유전자인 CD71/TfR 유체항원 단백질 사용되었습니다. (예시 번호: 15-64)

## 배경

이 유전자는 수용체 매개 세포 내 섭취를 통해 세포질 흡수에 필요한 세포 표면 수용체를 암호화합니다. 이 수용체는 적혈구 생성과 관련이 있습니다. 여러 대체 스플라이싱 변이체가 확인되었습니다. [RefSeq 제 2015 년 9 월, 가능 세포의 침투는 리간드 결합된 TFRC 수용체 특이적으로 이동하는 수용체 매개 세포 내 섭취를 유도합니다. 인산화 상태는 침투를 유도합니다. 이 단백질은 수용체 복합체 중 pH 로 조절 가능한 세포 표면로 재 흡수되어 과정이 이 단백질은 수용체 내 섭취를 암호화합니다. 이 단백질은 적혈구 생성과 관련이 있습니다. (유사 예제). 두 번째 리간드인 유산염산염은 결합 HFE는 결합 C-말단 결합 부위를 두 단백질과



Phospho-CD71 (S24) 단백질 발현을 유도한 293 세포의 웨스턴 블롯 분석

