

**제품명:** 트랜스페린 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe02709

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보호덴틸
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

## 항원 정보

유전자명	TF
다른 이름	TF; Serotransferrin; Transferrin; Beta-1 metal-binding globulin; Siderophilin
유전자 ID	7018
SwissProt ID	P02787
면역원	인간 트랜스페린 합성 펩타이드

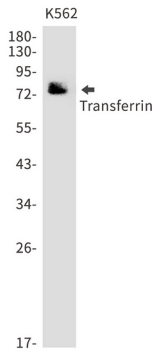
## 배경

트랜스페린은 철 결합 단백질로, 주로 간에서 합성되며  $\text{Fe}^{3+}$  이온을 결합할 수 있습니다. 철 합 및 헴 합에 필수적인 성분이며, 철 및 인공 철 이온을 결합할 수 있습니다. 또한, 철 결합 단백질은 신장을 통한 여과할 수 있습니다.

## 연구 분야

심혈관계

## 이미지 데이터



목적 단백질은 K562 세포에서 목적 단백질을 분별한다.