

**제품명:** 리포칼린-2/NGAL 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe86926

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수일분부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:23 kDa; Observed MW:23 kDa

## 항원 정보

유전자명	Lipocalin-2/NGAL
다른 이름	p25; 24p3; MSFI; NGAL
유전자 ID	3934
SwissProt ID	P80188
면역원	인간 리포칼린 2/NGAL 의 항원 펩타이드

## 배경

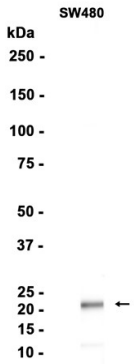
이 유전자는 리포칼린 계열에 속하는 단백질을 코딩합니다. 계열 단백질은 지질과 다른 호르몬과 유사한 소수성 분자를 운반합니다. 유전자 코딩하는 단백질은 중구 샘, 타액선, 관상동맥, 무척추동물의 뇌를 거쳐 여러 세포를 포함하여 신체의 여러 조직에서 발현합니다. 혈관 벽에서 단백질 결핍은 고혈압, 동맥경화, 심근경색의 초기 징후입니다. 단백질 과형성은 쥐, 침상 및 인간에서 발견되는 것으로 알려져 있습니다.

. 이 유전자 클로닝은 야생형과 비교하여 더 취약하다 [RefSeq 제공 2015년 9월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



SW480 세포 추출물을 사용하여 Lipocalin-2/NGAL 보다는 농도를 1:1000으로 희석하여 단백질 분석을 하였다.