

**제품명:** 리포칼린 2(3C6) 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMM03320

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 마우스 단클론 항체  |
| 숙주       | 생쥐  |
| 적용       | ELISA   |
| 반응성      | 인공 쥐  |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 아이소타입    | IgG2a   |
| 클론성      | 단클론   |
| 형태       | 액체  |
| 농도       | 1mg/ml  |
| Storage  | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.     |
| Shipping | Ice bags  |
| 버퍼       | 50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지트와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3) |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |                      |
|-------|----------------------|
| 희석 비율 | ELISA 1:5000-1:20000 |
| 분자량   | -                    |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | LCN2   |
| 다른 이름        | LCN2; 24p3; MSFI; NGAL; Lipocalin-2; p25; Siderocalin; SV40 induced 24P3 protein; Uterocalin |
| 유전자 ID       | 3934   |
| SwissProt ID | P80188   |
| 면역원          | 인공 Lipocalin-2/NGAL 의 재조합 단백질  |

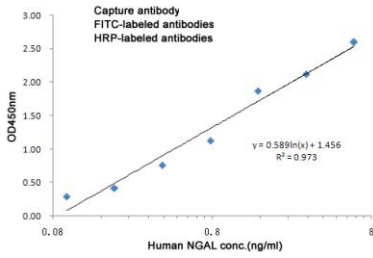
## 배경

리포칼린 2는 신장 면역 조절 및 세포 사멸에 관여한다. 리포칼린 2는 세포 사멸에 관여하는 여러 세포 사멸 인자를 억제한다. 구조적으로 유인된 유전자 2,5-다이하트 단백질(2,5-DHBA)과의 결합을 통해 결합하여 생애에 따른 세포 사멸을 조절하는 역할을 한다.

## 연구 분야

면역학

## 이미지 데이터



AntiFITC 마우스 단백질을 사용하여 FITC 표 NGAL 마우스 단백질(2011793C6)을 포획하고 HRP 표 NGAL 마우스 단백질(2011792F6)을 검출에 사용합니다.