

# 호중구 젤라티나제 관련 리포칼린(NGAL)

품목 번호: NGAL

## 소개

급성 신장 손상(AKI) 및 만성 신장 질환 연구를 위한 호중구 젤라티나제 관련 리포칼린(NGAL)에 대해 알아보세요. IVD, IT 및 FIA 분석에 이상적입니다. 고품질 및

## 자세히 알아보기

| 속성       | 값                                                                      |
|----------|------------------------------------------------------------------------|
| 제품 이름    | Anti-h NGAL                                                            |
| 설명       | 동물 유래 성분이 없는 조건에서 시험관 내에서 배양한 단일 클론 마우스 항체입니다.                         |
| 적용 분야    | IT, FIA                                                                |
| 형태/외관    | 액체, 보관 중 약간 불투명해질 수 있음                                                 |
| 농도       | 5.0 mg/ml(+/- 10%)                                                     |
| 동형       | IgG1                                                                   |
| 클론성      | 단일 클론                                                                  |
| 에피토프     | N/D                                                                    |
| 순도       | ≥ 95 %                                                                 |
| 친화력 상수   | KA= 1.6 x 10 <sup>9</sup> 1/Ms; KD= 6.3 x 10 <sup>-10</sup> M(0.63 nM) |
| 완충액      | 50mM 구연산나트륨, pH 6.0, 0.9% NaCl, 0.095% NaN <sub>3</sub> (방부제로서)        |
| IEF 프로파일 | 5.8-7.0                                                                |
| 교차 반응성   | N/D                                                                    |
| 특이성      | 항체는 인간 호중구 젤라티나제 관련 리포칼린(NGAL)을 인식합니다.                                 |

| 속성    | 값      |
|-------|--------|
| 보관    | +2-8°C |
| 배송    | 콜드 팩   |
| 유통 기한 | 36개월   |

| 속성         | 가치                                                   |
|------------|------------------------------------------------------|
| 포장         | 제품 외부 포장 상자와 알루미늄 호일 포장 백은 손상되지 않고 온건해야 합니다.         |
| 테스트 스트립 외관 | 깨끗하고 평평하며, 거친 부분이나 손상, 오염이 없고, 재료가 단단히 부착되어 있어야 합니다. |
| 테스트 스트립 너비 | 너비는 공칭값 ±0.20mm를 초과하지 않아야 하며, 공칭값은 4.00mm입니다.        |
| 마이그레이션 속도  | 액체 이동 속도는 10mm/분 이상이어야 합니다.                          |
| 검출 한계      | NGAL 검출 한계는 50.0 ng/mL 이하이어야 합니다.                    |
| 선형성 범위     | 50.0~5000.0 ng/mL 범위의 NGAL, 선형 상관 계수 r ≥ 0.9900.     |
| 정확도        | 상대 편차는 20%를 넘지 않아야 합니다.                              |

|          |                                                                                                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 속성       | 값                                                                                                |
| 속성       | 값                                                                                                |
| 속성       | 가치                                                                                               |
| 반복성      | 반복성은 10%를 넘지 않아야 합니다.                                                                            |
| 배치 간 정밀도 | 배치 간 차이는 15% 이하여야 합니다.                                                                           |
| 안정성      | 밀봉된 알루미늄 호일 백에 넣어 4~30°C에서 보관하고 유통기한으로부터 1개월 이내에 테스트한 경우, 테스트 결과는 위에 나열된 모든 항목의 요구 사항을 충족해야 합니다. |