

FLUOROQUINOLONES II ELISA (5101FLUQII)

일반

Fluoroquinolones ELISA(5101FLUQG)를 가지고 우리는 우선 “일반적인” Fluoroquinolones ELISA를 소개했다.

새로운 광역대 키트(5101FLUQII)를 가지고 우리는 (아시아) 시장으로부터 증가된 요구를 처리할 것이다. 테이블에 각각의 분석에 사용된 항체의 교차반응이 제시되어 있다.

키트 특징

• 마이크로티터 플레이트

12X8, 4개 웰씩 쪼개짐

• 항체 교차 반응

Norfloxacin	100%
Enrofloxacin	84%
Ciprofloxacin	91%
Enoxacin	119%
Ofloxacin	62%
Fleroxacin	92%
Marbofloxacin	113%
Sarafloxacin	92%
Difloxacin	105%
Levofloxacin	173%
Danofloxacin	47%
Tosufloxacin	67%
Gatifloxacin	16%

• 결합체

안정된 Norfloxacin-HRP

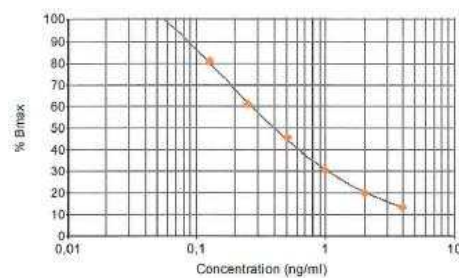
• 표준 범위 (즉시 사용 가능)

0, 0.125, 0.25, 0.5, 1.0, 2.0 그리고 4.0 ng/ml

Stock standard 100ng/ml

분석 과정

항체, 결합체 그리고 샘플/스탠다드를 웰에 피펫으로 옮기고 RT(20°C–25°C)에서 30분간 배양한다. 세척과정 후 즉시 사용 가능한 기질을 첨가하고 RT에서 15분간 배양한다. 반응을 중단시키고 450nm에서 광도계로 결과를 읽는다.



분석 특징

재료 및 샘플 준비

새우	10% methanol에 희석
돼지 근육	10% methanol에 희석
조직	ethanol 추출
꿀	10% methanol에 희석
혈청	10% methanol에 희석
소변	10% methanol에 희석
사료	10% methanol에 희석

LOD

4 ng/g
6 ng/g
0.6 ng/g
0.1 ng/g
3 ng/ml
1.5 ng/ml
16 ng/ml

LOD(Limit of Detection): SANCO/1085/2000에 따라 검증.