



2014.08.13

Control set for Quantikine ELISA

R&D는 수치로 확인시켜 드립니다. 정말로 정확한 결과인지 !

모든 ELISA kit는 말합니다.

"높은 민감도, 높은 정확도, 높은 재현성"

정말로 target만 잡은 정확한 결과인지, lot이 바뀌어도 재현 되는 결과인지 눈으로 확인시켜 드립니다.

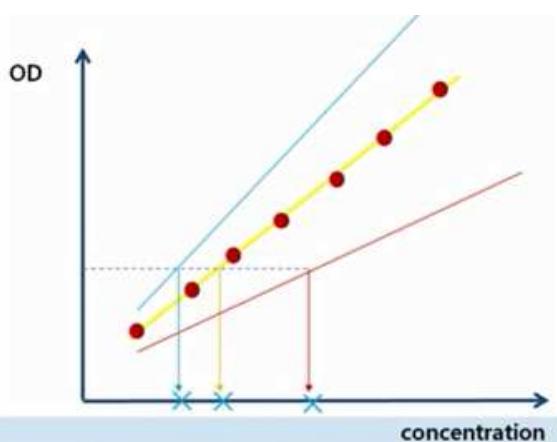
Control set, 이런 분들께 딱입니다!

- 제한적인 검체량에 반복 실험이 힘드신 분
- 정확한 검사를 요구하는 진단검사분야
- 한가지 kit를 지속적으로 사용하여 lot간의 재현성을 확인하셔야 하는 분
- 결과의 정확한 정도를 제공해야 하는 commercial lab.
- Sample내 농도가 detection range에 포함 되는지 확인이 안 되시는 분

왜 Control을 사용해야 할까요?

ELISA 정량에서 가장 중요한 것은 Standard Curve !

▷ Standard curve가 잘 나왔다고 측정한 sample의 target 농도도 정확한 값일까요?



Standard curve에 따라서 함께 변하는 sample의 농도!
이 실험.. 정확한 Standard curve에 맞춰 측정된 결과일까요?

→ R&D Control set로 확인해보세요!

- 엄격한 QC를 통과한 control set는 kit별 알맞은 농도를 안내 합니다.
- 제품 내 Card에 제시 된 농도가 나오면 결과 정확도 보장!!

Control set의 특징

1) 각 kit마다 고유의 control 사용

2) Control set 구성

- High / medium / low 농도의 recombinant protein
- 총 3 vials (1 set 당)

3) 정확한 확인을 위해 1회 사용 권장

- Reconstitution 한 control은 저장 중 stability가 낮아져서 정확한 결과 확인에 제한

4) Kit 종류, lot에 따라 reconstitution 방법이 다름

- Control set에 포함 된 card 확인

관련 제품 및 정보

▶ ELISA의 Gold Standard를 경험해 보세요! >> [클릭](#)

1) 가장 많은 논문이 선택한 ELISA

2) R&D 고유의 recombinant protein으로 제조한 Control set로 정확도와 재현성 입증

3) 측정 가능 범위 제한 없이 선택할 수 있는 다양한 구성

4) 정확 & 신속한 맞춤형 학술 지원

▶ Luminex assay도 Control set과 함께 Multiplex의 한계를 뛰어넘자! >> [클릭](#)

1) 패널 고유의 Control set 사용으로 높은 신뢰도 입증

2) Sample 50 uL로 최대 100 가지 target 단백질 동시 정량

3) ELISA의 Gold Standard인 Quantikine ELISA와 높은 Correlation

4) R&D Luminex assay 고유의 Diluent 사용으로 정확한 결과 보장

제품 상담 : 학술마케팅팀 최현아 (techserv@woongbee.com) 031-776-3300 내선126)