



R&D Systems tool for Cell Biology Research™

# Quantikine Control Set

## Quantikine Control Set 이란?

ELISA에서 control은 “실험이 잘 이루어 졌는가”를 확인하는 역할을 합니다.

또한 한가지 kit를 지속적으로 사용하는 Commercial LAB이나 연속적인 monitoring 실험, 정확한 결과를 요구하는 진단검사 분야에서는 Lot에 따라 발생 할 수 있는 **variation**을 줄여 **실험의 재현성(reproducibility)**을 확인하는 역할을 합니다

### R&D Systems에서 판매되고 있는 control set의 특징

- control은 Recombinant protein 입니다.
- High/Medium/Low concentration의 3가지 농도로 구성됩니다.
- Human sample용 kit에서 판매되고 있습니다.
- 각 control set에 포함된 card에 표기된 대로 DW/calibrator diluent를 넣어 reconstitution 합니다.

### 주문 방법

주문시에는 다음의 두가지 정보가 요구됩니다.

1. 사용 할 Quantikine kit의 제품명과 catalog #  
→ Kit의 맞는 control을 제공하기 위해
2. 분석 할 sample의 종류 (예. Serum, cell supernatant, plasma)  
→ 각 sample 별로 추천되는 diluent의 차이가 있으므로

### 관련 제품

Quantikine 이외에도 현재 다음 4가지 제품 군에 대하여 control이 판매 되고 있습니다.

Product	Cat #	Size
Human Fluorokine MAP Multiplex Control Panel A	QC-02	1 each
Mouse Fluorokine MAP Multiplex Control	QC-03	1 each
Human Erythropoietin Quantikine IVD Control 1&2(5 vials/ea)	CEP01	1 pack
Human Erythropoietin Quantikine IVD Control 3 (10 vials)	CEP03	1 pack