



# **Discovery to Validation**



## Quantikine™ ELISAs

단 한번의 실험으로도 신뢰 할 수 있는 결과를! ELISA의 Gold Standard 필요한 시약 모두 포함 된 Complete kit 정확하고 재현성 있는 결과 보장



#### **QuicKit Quantikine**

90분 안에 결과 확인 가능한 Quantikine ELISA



#### High Sensitivity (HS) Quantikine

1 pg/mL 이하의 cytokines 측정 가능



# **2** DuoSets<sup>™</sup> Development ELISAs

경제적인 가격, 정확도는 그대로! 다양한 target 단백질/ species 정량 가능 장비의 최소화 DuoSet 전용 추가 시약: Ancillary kit



# 3 Luminex® Assays

다양한 proteins을 소량의 sample에서 정확하게 동시정량! 50 µL sample에서 여러 종류 proteins 정량 가능 Correlated with Quantikine ELISAs Quantikine ELISA와 동일한 QC test 진행



# 4 Proteome Profiler™ Arrays

Membrane-based Array 동시에 최대 119개 analytes 확인 가능 Western Blot 장비만으로 결과 도출 Drug treatment 전/후 분석 용이



# Simple Plex\_Ella

실험은 간편하게, 분석은 더욱 빠르게 45분! Automated-High Sensitive Multiplex (~ 8-Plex) 25 µL sample로 triplicate 분석 가능 Correlated with Quantikine ELISA



### 6 Auto-Western Blot\_Wes

Gel-Free, Blot-Free, Hands-Free 3시간 안에 분석 완료 Minimized sample ~ 3 µL Max. 96 data point/run (24 samples x 4가지 abs)





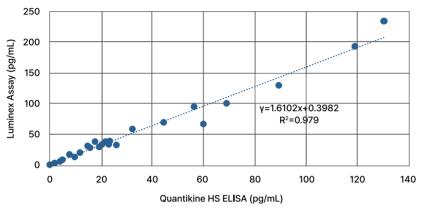




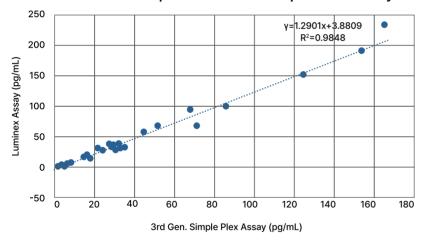
# 어떤 Assay를 선택 하더라도 일관된 결과

- ✓ 서로 다른 assay 사이의 높은 correlation
- 실험 조건에 맞춰 자유롭게 assay 선택 가능

### Serum IFN-y: Luminex vs. HS ELISA



#### Serum IFN-y: Luminex vs. Simple Plex Assay





- Luminex
- **ELISA**
- Western Blot
- Ab array



#### Serum IFN-y: Simple Plex vs. HS ELISA

