

## ProAGL Fingerprint Screening Report

| 항목                | 내용          |
|-------------------|-------------|
| 의뢰회사              | -           |
| 의뢰인               | -           |
| 분석회사              | ICB         |
| 분석자               | Alex        |
| 센서칩               | FcRn        |
| 장치명               | PleX        |
| 러닝버퍼              | 1xPBST 7.4  |
| 리제너레이션버퍼          | WO          |
| 고정화 방법            | AC          |
| 고정화 버퍼            | A4.0        |
| 고정화 농도            | >100ug/ml   |
| 고정화 반응 시간         | ON          |
| 고정화 반응 온도         | -           |
| 유속                | 50ul/min    |
| Association time  | 120         |
| Dissociation time | 300         |
| 분석물질              | Abs         |
| 농도 구간             | 50nM        |
| 분석 방법             | Fingerprint |

| Run     | PA Rmax | PA KD   | PG Rmax | PG KD   | PL Rmax | PL KD   |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Control | 1297    | 3.6e-12 | 767     | 1.2e-09 | 7       | —       |
| Run_2   | 889     | 3.7e-12 | 713     | 9.1e-10 | 345     | 2.0e-09 |
| Run_3   | 414     | 3.7e-12 | 312     | 1.4e-09 | 5       | —       |
| Run_4   | 1337    | 2.1e-10 | 844     | 1.0e-09 | 633     | 6.4e-10 |
| Run_5   | 1231    | 3.7e-12 | 782     | 8.2e-10 | 582     | 4.2e-10 |
| Run_6   | 494     | 7.2e-10 | 5       | —       | 4       | —       |
| Run_7   | 578     | 3.9e-09 | 300     | 7.5e-09 | 6       | —       |
| Run_8   | 604     | 3.6e-09 | 364     | 6.2e-09 | 454     | 1.7e-11 |

