

品質報告書 / Quality Control Report

株式会社森永生科学研究所

Morinaga BioScience, Inc.

品質保証部長

Manager, Quality Assurance Department



製品 / Product:

| 製品名 / Product name | ロット番号 / Lot number | 有効期限 / Expiration date |
|---|--------------------|------------------------|
| FASPEK エライザⅡ 卵 (卵白アルブミン) Egg (Ovalbumin) ELISA Kit Ⅱ | FEG171 | OCT. 27 2025 |

上記ロットは品質基準を満たしております / The lot passed the quality control.

(1) 標準溶液の吸光度 / Absorbance of the working standard

| STD(ng/mL) | 1 | 2 | 3 | 4 | Ave. | CV(%) |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | |
| 0.78 | 0.049 | 0.048 | 0.047 | 0.047 | 0.048 | 2.0 |
| 1.56 | 0.085 | 0.084 | 0.082 | 0.082 | 0.083 | 1.8 |
| 3.13 | 0.162 | 0.157 | 0.154 | 0.169 | 0.161 | 4.1 |
| 6.25 | 0.310 | 0.301 | 0.296 | 0.294 | 0.300 | 2.4 |
| 12.5 | 0.592 | 0.593 | 0.567 | 0.572 | 0.581 | 2.3 |
| 25 | 1.145 | 1.143 | 1.098 | 1.114 | 1.125 | 2.0 |
| 50 | 2.151 | 2.133 | 2.086 | 2.104 | 2.119 | 1.4 |

(2) 検体の測定結果 / Results of the test materials

| 陽性コントロール Positive control | タンパク質濃度 Protein content (μg/g) | 基準値 Standard value (μg/g) |
|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| A | 8.7 | 5.6 – 10.3 |
| B | 6.1 | 3.9 – 7.2 |
| C | 3.2 | 2.8 – 5.1 |