

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 | 24JLSFOA166 | JUL.07 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 | 0.014 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | |
| 0.78 | 0.051 | 0.050 | 0.049 | 0.050 | 0.050 | 1.6 |
| 1.56 | 0.088 | 0.087 | 0.085 | 0.085 | 0.086 | 1.7 |
| 3.13 | 0.159 | 0.156 | 0.154 | 0.153 | 0.156 | 1.7 |
| 6.25 | 0.267 | 0.296 | 0.294 | 0.296 | 0.288 | 4.9 |
| 12.5 | 0.581 | 0.572 | 0.570 | 0.561 | 0.571 | 1.4 |
| 25 | 1.088 | 1.087 | 1.086 | 1.067 | 1.082 | 0.9 |
| 50 | 2.014 | 2.005 | 1.979 | 1.967 | 1.991 | 1.1 |

(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 | 7.4 | 5.6 – 10.3 |
| B | 5.5 | 3.9 – 7.2 |
| C | 2.9 | 2.8 – 5.1 |