

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 くるみ Walnut ELISA Kit Ⅱ | 24JLSFWL012 | JUL.02 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 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | |
| 0.78 | 0.049 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.048 | 2.1 |
| 1.56 | 0.092 | 0.092 | 0.088 | 0.088 | 0.090 | 2.6 |
| 3.13 | 0.176 | 0.171 | 0.168 | 0.172 | 0.172 | 1.9 |
| 6.25 | 0.335 | 0.326 | 0.320 | 0.322 | 0.326 | 2.0 |
| 12.5 | 0.648 | 0.626 | 0.625 | 0.610 | 0.627 | 2.5 |
| 25 | 1.118 | 1.103 | 1.120 | 1.107 | 1.112 | 0.7 |
| 50 | 1.913 | 1.892 | 1.905 | 1.900 | 1.903 | 0.5 |

(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 | 9.9 | 7.3 - 13.5 |
| B | 6.8 | 5.1 - 9.5 |
| C | 14.1 | 8.8 - 16.3 |