October 19, 2026

# 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 |
|---|---|---|
| モリナガFASPEK エライザⅡ 小麦（グリアジン）<br>Wheat/Gluten(Gliadin) ELISA Kit Ⅱ | FGT150 | OCT. 14 2027 |

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 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | |
| 0.78 | 0.045 | 0.046 | 0.045 | 0.044 | 0.045 | 1.8 |
| 1.56 | 0.076 | 0.077 | 0.076 | 0.074 | 0.076 | 1.7 |
| 3.13 | 0.140 | 0.141 | 0.139 | 0.139 | 0.140 | 0.7 |
| 6.25 | 0.274 | 0.274 | 0.273 | 0.268 | 0.272 | 1.1 |
| 12.5 | 0.534 | 0.558 | 0.569 | 0.559 | 0.555 | 2.7 |
| 25 | 1.074 | 1.076 | 1.044 | 1.081 | 1.069 | 1.6 |
| 50 | 1.943 | 1.891 | 1.910 | 1.763 | 1.877 | 4.2 |

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

| 陽性コントロール<br>Positive control | タンパク質濃度<br>Protein content (μg/g) | 基準値<br>Standard value (μg/g) |
|---|---|---|
| A | 10.6 | 7.1 - 13.1 |
| B | 10.4 | 6.9 - 12.9 |
| C | 10.1 | 7.4 - 13.7 |