

## 分析試験成績書

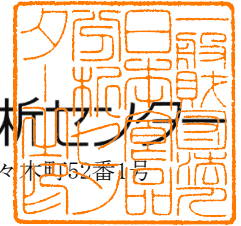
依頼者 日本クレア株式会社

検体名 飼料CD-5M Lot No. D7055

一般財団法人

日本食品分析センター

東京都渋谷区元代々木1-52番1号



2025年12月15日 当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

## 分析試験結果

| 分析試験項目                      | 結果            | 定量下限      | 注 | 方法            |
|-----------------------------|---------------|-----------|---|---------------|
| レチノール                       | 0.54 mg/100g  | .....     |   | 高速液体クロマトグラフィー |
| ビタミンA (レチノールより換算)           | 1800 IU/100g  | .....     |   | .....         |
| チアミン(ビタミンB <sub>1</sub> )   | 0.90 mg/100g  | .....     | 1 | 高速液体クロマトグラフィー |
| リボフラビン(ビタミンB <sub>2</sub> ) | 0.54 mg/100g  | .....     |   | 高速液体クロマトグラフィー |
| ビタミンB <sub>6</sub>          | 0.618 mg/100g | .....     | 2 | 微生物定量法        |
| ビタミンB <sub>12</sub>         | 3.6 µg/100g   | .....     | 3 | 微生物定量法        |
| 総アスコルビン酸(総ビタミンC)            | 検出せず          | 1 mg/100g | 4 | 高速液体クロマトグラフィー |
| 総トコフェロール(ビタミンE)             | 7.7 mg/100g   | .....     |   | .....         |
| α-トコフェロール                   | 5.1 mg/100g   | .....     |   | 高速液体クロマトグラフィー |
| β-トコフェロール                   | 0.5 mg/100g   | .....     |   | 高速液体クロマトグラフィー |
| γ-トコフェロール                   | 1.8 mg/100g   | .....     |   | 高速液体クロマトグラフィー |
| δ-トコフェロール                   | 0.3 mg/100g   | .....     |   | 高速液体クロマトグラフィー |
| 葉酸                          | 200 µg/100g   | .....     | 5 | 微生物定量法        |
| パントテン酸                      | 2.27 mg/100g  | .....     | 6 | 微生物定量法        |
| ビオチン                        | 29.8 µg/100g  | .....     | 6 | 微生物定量法        |
| イノシトール                      | 410 mg/100g   | .....     | 2 | 微生物定量法        |
| ナイアシン                       | 7.73 mg/100g  | .....     | 6 | 微生物定量法        |
| コリン                         | 0.27 %        | .....     | 7 | .....         |
| ビタミンD <sub>3</sub>          | 180 IU/100g   | .....     |   | 高速液体クロマトグラフィー |

注1. チアミン塩酸塩として。

注2. 使用菌株: Saccharomyces cerevisiae (S. uvarum) ATCC 9080

注3. 使用菌株: Lactobacillus delbrueckii subsp. lactis (L. leichmannii) ATCC 7830

注4. ヒドラジンで誘導体化した後測定した。

注5. 使用菌株: Lactobacillus rhamnosus (L. casei) ATCC 7469

注6. 使用菌株: Lactobacillus plantarum ATCC 8014

注7. ライネック塩沈殿法によった。

以上