

# 目 次

| 掲 載 項 目          | 品 目             | ペー ジ |
|------------------|-----------------|------|
| ・ 飼料分析報告書に関する証明書 |                 | 2    |
| ・ 自社分析報告書        | MF              | 3    |
|                  | NMF             | 4    |
|                  | CR-LPF・CR-LPF粉末 | 5    |
|                  | CRF-1・CRF-1粉末   | 6    |
|                  | CMF             | 7    |
|                  | RC4             | 8    |
|                  | LRC4            | 9    |
|                  | ORC4            | 10   |
|                  | GOC4            | 11   |
|                  | DS-A            | 12   |
|                  | TC-1            | 13   |
|                  | PS-A            | 14   |
|                  | SPS             | 15   |
|                  | MP-A            | 16   |
| ・ コンタミナント報告書(和文) | MF              | 17   |
|                  | NMF             | 19   |
|                  | CR-LPF・CR-LPF粉末 | 21   |
|                  | CRF-1・CRF-1粉末   | 23   |
|                  | RC4             | 25   |
|                  | LRC4            | 27   |
|                  | GOC4            | 29   |
|                  | DS-A            | 31   |
|                  | TC-1            | 33   |
|                  | PS-A            | 35   |
|                  | MP-A            | 37   |
| ・ コンタミナント報告書(英文) | MF              | 39   |
|                  | NMF             | 41   |
|                  | CRF-1・CRF-1粉末   | 43   |
|                  | RC4             | 45   |
|                  | LRC4            | 47   |
|                  | DS-A            | 49   |
|                  | TC-1            | 51   |
|                  | PS-A            | 53   |



**ORIENTAL YEAST CO., LTD.**

6-10, 3-CHOME, AZUSAWA, ITABASHI-KU, TOKYO 174-8505 JAPAN

General Affairs Dep.

Food Division

Bioindustry Division

Planning & Business

Administration Division

Phone; 81-3-3968-1111

Phone; 81-3-3968-1116

Phone; 81-3-3968-1192

Phone; 81-3-3968-1125

Facsimile; 81-3-3968-8624

Facsimile; 81-3-3968-8929

Facsimile; 81-3-3968-4863

Facsimile; 81-3-3968-8758

## 飼料分析報告書に関する証明書

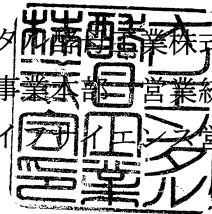
2015年8月に製造した実験動物用飼料の分析報告書の写しは当社に  
保管されている原本と相違ないことを証明する。

2015年9月28日

オリエンタル酵母株式会社

バイオ事業本部 営業統括部

ライオン営業部



# 分析試験報告書

No. 15G03-127

御中

〒261-0002

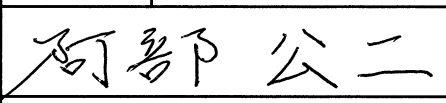
千葉県千葉市美浜区新港 8-2

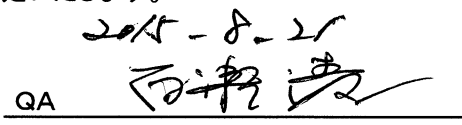
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検体名： MF・MF粉末 Lot 150806

実施方法： 社内分析規格

|  |           |
|--|-----------|
| 報告年月日  | 2015-8-21 |
|  |           |
| 責任者  |           |

| 検査項目          | 結果  | 管理目標値        |
|---------------|---|--------------|
| 水分 ( % )      | 8.0   | 9.9%以下       |
| 粗蛋白質 ( % )    | 23.6  | 22.0%以上      |
| 粗脂肪 ( % )     | 4.9   | 4.0%以上       |
| 粗灰分 ( % )     | 5.5   | 7.5%以下       |
| 粗繊維 ( % )     | 3.0   | 4.5%以下       |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 55.0  | -            |
| 一般生菌数 (個/g)   | $9.9 \times 10^4$   | $10^6$ 個/g未満 |
| サルモネラ (個/20g) | 陰性  | 陰性           |
| 大腸菌群 (個/g)    | 陰性  | 陰性           |
| 真菌類 (個/g)     | 10個/g以下   | 100個/g以下     |
| 記事            | <p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;"> <br/>                     2015-8-21<br/>                     QA                 </p> |              |

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス営業部(TEL 03-3968-1192)へお願いいたします。

分 析 試 験 報 告 書

No.15G03-135

御中

〒261-0002

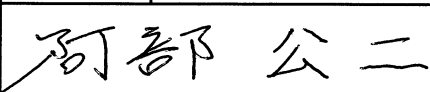
千葉県千葉市美浜区新港 8-2

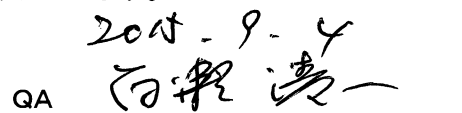
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : NMF Lot 150824

実 施 方 法 : 社内分析規格

|  |          |
|--|----------|
| 報告年月日  | 2015-9-4 |
|  |          |
| 責 任 者  |          |

| 検査項目          | 結果  | 管理目標値        |
|---------------|---|--------------|
| 水分 ( % )      | 7.5   | 9.9%以下       |
| 粗蛋白質 ( % )    | 27.5  | 26.0%以上      |
| 粗脂肪 ( % )     | 4.8   | 4.0%以上       |
| 粗灰分 ( % )     | 7.2   | 9.0%以下       |
| 粗繊維 ( % )     | 4.7   | 6.5%以下       |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 48.3  | -            |
| 一般生菌数 (個/g)   | $7.9 \times 10^4$   | $10^6$ 個/g未満 |
| サルモネラ (個/20g) | 陰性  | 陰性           |
| 大腸菌群 (個/g)    | 陰性  | 陰性           |
| 真菌類 (個/g)     | 10個/g以下   | 100個/g以下     |
| 記<br>事        | 本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。<br><div align="right">  </div> |              |

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス営業部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

# 分析試験報告書

No. 15G03-141

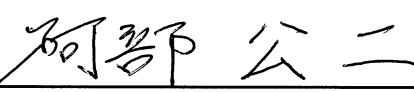
御中

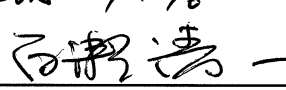
〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2  
オリエンタル酵母工業株式会社  
千葉工場 品質管理室

検 体 名 : CR-LPF・CR-LPF粉末 Lot 150831

実 施 方 法 : 社内分析規格

|  |           |
|--|-----------|
| 報告年月日  | 2015-9-16 |
|  |           |
| 責任者  |           |

| 検査項目          | 結果   | 管理目標値        |
|---------------|--|--------------|
| 水分 ( % )      | 8.3  | 9.9%以下       |
| 粗蛋白質 ( % )    | 16.4   | 16.0%以上      |
| 粗脂肪 ( % )     | 3.4  | 3.0%以上       |
| 粗灰分 ( % )     | 5.7  | 8.0%以下       |
| 粗繊維 ( % )     | 4.6  | 6.5%以下       |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 61.6   | -            |
| 一般生菌数 (個/g)   | $7.7 \times 10^4$  | $10^6$ 個/g未満 |
| サルモネラ (個/20g) | 陰性   | 陰性           |
| 大腸菌群 (個/g)    | 陰性   | 陰性           |
| 真菌類 (個/g)     | 10個/g以下  | 100個/g以下     |
| 記<br>事        | <p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">2015-9-16</p> <p style="text-align: right;">QA </p> |              |

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス営業部(TEL 03-3968-1192)へお願いいたします。

# 分析試験報告書

No. 15G03-128

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検体名： CRF-1・CRF-1粉末 Lot 150811

実施方法： 社内分析規格

|       |          |
|-------|----------|
| 報告年月日 | 2015-9-1 |
| 副部長 二 |          |
| 責任者   |          |

| 検査項目          | 結果   | 管理目標値        |
|---------------|--|--------------|
| 水分 ( % )      | 7.8  | 9.9%以下       |
| 粗蛋白質 ( % )    | 22.5   | 21.0%以上      |
| 粗脂肪 ( % )     | 5.3  | 4.0%以上       |
| 粗灰分 ( % )     | 6.0  | 8.0%以下       |
| 粗繊維 ( % )     | 3.1  | 5.0%以下       |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 55.3   | -            |
| 一般生菌数 (個/g)   | $5.5 \times 10^4$  | $10^6$ 個/g未満 |
| サルモネラ (個/20g) | 陰性   | 陰性           |
| 大腸菌群 (個/g)    | 陰性   | 陰性           |
| 真菌類 (個/g)     | 10個/g以下  | 100個/g以下     |
| 記事            | 本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。<br>2015.9.1<br>QA 白瀬 浩一 |              |

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス営業部(TEL 03-3968-1192)へお願いいたします。

# 分析試験報告書

No. 15G03-129

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検体名： CMF Lot 150817

実施方法： 社内分析規格

|       |          |
|-------|----------|
| 報告年月日 | 2015-9-1 |
| 阿部 公二 |          |
| 責任者   |          |

| 検査項目          | 結果   | 管理目標値   |
|---------------|--|---------|
| 水分 ( % )      | 7.2  | 9.9%以下  |
| 粗蛋白質 ( % )    | 27.9   | 27.0%以上 |
| 粗脂肪 ( % )     | 8.1  | 7.0%以上  |
| 粗灰分 ( % )     | 6.1  | 8.0%以下  |
| 粗繊維 ( % )     | 2.9  | 5.0%以下  |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 47.8   | -       |
| 一般生菌数 (個/g)   | - (*)  | - (*)   |
| サルモネラ (個/20g) | - (*)  | - (*)   |
| 大腸菌群 (個/g)    | - (*)  | - (*)   |
| 真菌類 (個/g)     | - (*)  | - (*)   |
| 記事            | <p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p>(*)本月は微生物検査の実施月ではありません。</p> <p style="text-align: right;">2015-9-1<br/>QA 阿部 公二</p> |         |

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス営業部(TEL 03-3968-1192)へお願いいたします。

# 分 析 試 験 報 告 書

No. 15G03-140

御中

〒261-0002  
千葉県千葉市美浜区新港 8-2  
オリエンタル酵母工業株式会社  
千葉工場 品質管理室

検 体 名： RC4 Lot 150831

実 施 方 法： 社内分析規格

|       |           |
|-------|-----------|
| 報告年月日 | 2015-9-16 |
| 阿部 公二 |           |
| 責任者   |           |

| 検査項目          | 結果  | 管理目標値        |
|---------------|---|--------------|
| 水分 ( % )      | 7.8   | 9.9%以下       |
| 粗蛋白質 ( % )    | 22.9  | 20.0%以上      |
| 粗脂肪 ( % )     | 2.2   | 2.0%以上       |
| 粗灰分 ( % )     | 8.7   | 11.0%以下      |
| 粗繊維 ( % )     | 15.9  | 21.0%以下      |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 42.5  | -            |
| 一般生菌数 (個/g)   | $7.0 \times 10^5$   | $10^6$ 個/g未満 |
| サルモネラ (個/20g) | 陰性  | 陰性           |
| 大腸菌群 (個/g)    | 陰性  | 陰性           |
| 真菌類 (個/g)     | 10個/g以下   | 100個/g以下     |
| 記<br><br>事    | <p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">2015-9-16</p> <p style="text-align: right;">QA <u>阿部 公二</u></p> |              |

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス営業部(TEL 03-3968-1192)へお願いいたします。



# 分 析 試 験 報 告 書

No. 15G03-134

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : LRC4 Lot 150821

実 施 方 法 : 社内分析規格

|       |          |
|-------|----------|
| 報告年月日 | 2015-9-4 |
| 阿部 公二 |          |
| 責任者   |          |

| 検査項目          | 結果  | 管理目標値        |
|---------------|---|--------------|
| 水分 ( % )      | 8.1   | 9.9%以下       |
| 粗蛋白質 ( % )    | 18.9  | 16.0%以上      |
| 粗脂肪 ( % )     | 3.1   | 2.0%以上       |
| 粗灰分 ( % )     | 8.2   | 11.0%以下      |
| 粗繊維 ( % )     | 16.7  | 21.0%以下      |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 45.0  | -            |
| 一般生菌数 (個/g)   | $9.2 \times 10^5$   | $10^6$ 個/g未満 |
| サルモネラ (個/20g) | 陰性  | 陰性           |
| 大腸菌群 (個/g)    | 陰性  | 陰性           |
| 真菌類 (個/g)     | 10個/g以下   | 100個/g以下     |
| 記<br>事        | <p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2015-9-4<br/>QA 阿部 公二</p> |              |

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス営業部(TEL 03-3968-1192)へお願いいたします。

# 分析試験報告書

No. 15G03-131

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : ORC4 Lot 150827

実施方法 : 社内分析規格

|       |          |
|-------|----------|
| 報告年月日 | 2015-9-4 |
| 阿部 公二 |          |
| 責任者   |          |

| 検査項目          | 結果   | 管理目標値   |
|---------------|--|---------|
| 水分 ( % )      | 8.0  | 9.9%以下  |
| 粗蛋白質 ( % )    | 21.0   | 19.0%以上 |
| 粗脂肪 ( % )     | 2.2  | 2.0%以上  |
| 粗灰分 ( % )     | 9.1  | 11.0%以下 |
| 粗繊維 ( % )     | 16.8   | 21.0%以下 |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 42.9   | -       |
| 一般生菌数 (個/g)   | - (*)  | - (*)   |
| サルモネラ (個/20g) | - (*)  | - (*)   |
| 大腸菌群 (個/g)    | - (*)  | - (*)   |
| 真菌類 (個/g)     | - (*)  | - (*)   |
| 記<br><br>事    | <p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p>(*)本月は微生物検査の実施月ではありません。</p> <p style="text-align: right;">2015-9-4<br/>QA 阿部 公二</p> |         |

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス営業部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

# 分析試験報告書

No. 15G03-139

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2  
オリエンタル酵母工業株式会社  
千葉工場 品質管理室

検 体 名 : GOC4 Lot 150828

実 施 方 法 : 社内分析規格

|       |           |
|-------|-----------|
| 報告年月日 | 2015-9-16 |
|-------|-----------|

阿部 公二

責 任 者

| 検査項目          | 結果  | 管理目標値        |
|---------------|---|--------------|
| 水分 ( % )      | 7.8   | 9.9%以下       |
| 粗蛋白質 ( % )    | 20.9  | 19.0%以上      |
| 粗脂肪 ( % )     | 2.1   | 2.0%以上       |
| 粗灰分 ( % )     | 9.8   | 11.0%以下      |
| 粗繊維 ( % )     | 19.6  | 26.0%以下      |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 39.8  | -            |
| 一般生菌数 (個/g)   | $6.7 \times 10^5$   | $10^6$ 個/g未満 |
| サルモネラ (個/20g) | 陰性  | 陰性           |
| 大腸菌群 (個/g)    | 陰性  | 陰性           |
| 真菌類 (個/g)     | 10個/g以下   | 100個/g以下     |
| 記<br><br>事    | <p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right; font-size: 1.2em;">2015-9-16</p> <p style="text-align: right;">QA <u>阿部 公二</u></p> |              |

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス営業部(TEL 03-3968-1192)へお願いいたします。

# 分析試験報告書

No. 15G03-137

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2  
オリエンタル酵母工業株式会社  
千葉工場 品質管理室

検 体 名 : DS-A Lot 150825

実施方法 : 社内分析規格

|       |           |
|-------|-----------|
| 報告年月日 | 2015-9-16 |
| 阿部 公二 |           |
| 責任者   |           |

| 検査項目          | 結果   | 管理目標値                 |
|---------------|--|-----------------------|
| 水分 ( % )      | 8.6  | 9.9%以下                |
| 粗蛋白質 ( % )    | 24.0   | 24.0%以上               |
| 粗脂肪 ( % )     | 7.1  | 6.0%以上                |
| 粗灰分 ( % )     | 6.5  | 8.5%以下                |
| 粗繊維 ( % )     | 3.8  | 6.5%以下                |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 50.0   | -                     |
| 一般生菌数 (個/g)   | 100個/g以下   | 10 <sup>6</sup> 個/g未満 |
| サルモネラ (個/20g) | 陰性   | 陰性                    |
| 大腸菌群 (個/g)    | 陰性   | 陰性                    |
| 真菌類 (個/g)     | 10個/g以下  | 100個/g以下              |
| 記<br>事        | <p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2015-9-16<br/>QA 阿部 公二</p> |                       |

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス営業部(TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

# 分析試験報告書

No. 15G03-138

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2  
オリエンタル酵母工業株式会社  
千葉工場 品質管理室

検体名： TC-1 Lot 150825

実施方法： 社内分析規格

|       |           |
|-------|-----------|
| 報告年月日 | 2015-9-16 |
| 高部公二  |           |
| 責任者   |           |

| 検査項目          | 結果   | 管理目標値                 |
|---------------|--|-----------------------|
| 水分 ( % )      | 6.7  | 9.9%以下                |
| 粗蛋白質 ( % )    | 21.0   | 21.0%以上               |
| 粗脂肪 ( % )     | 10.0   | 8.0%以上                |
| 粗灰分 ( % )     | 7.5  | 10.0%以下               |
| 粗繊維 ( % )     | 2.3  | 4.5%以下                |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 52.5   | -                     |
| 一般生菌数 (個/g)   | 100個/g以下   | 10 <sup>6</sup> 個/g未満 |
| サルモネラ (個/20g) | 陰性   | 陰性                    |
| 大腸菌群 (個/g)    | 陰性   | 陰性                    |
| 真菌類 (個/g)     | 10個/g以下  | 100個/g以下              |
| 記事            | 本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。<br>2015-9-16<br>QA 高部公二 |                       |

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス営業部(TEL 03-3968-1192)へお願いいたします。

分析試験報告書

No. 15G03-136

御中

〒261-0002

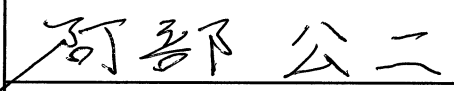
千葉県千葉市美浜区新港 8-2

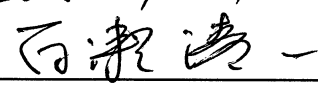
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : PS-A Lot 150824

実施方法 : 社内分析規格

|  |          |
|--|----------|
| 報告年月日  | 2015-9-4 |
|  |          |
| 責任者  |          |

| 検査項目          | 結果   | 管理目標値                 |
|---------------|--|-----------------------|
| 水分 ( % )      | 7.3  | 9.9%以下                |
| 粗蛋白質 ( % )    | 21.2   | 20.0%以上               |
| 粗脂肪 ( % )     | 7.3  | 5.0%以上                |
| 粗灰分 ( % )     | 7.7  | 8.5%以下                |
| 粗繊維 ( % )     | 3.1  | 4.5%以下                |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 53.4   | -                     |
| 一般生菌数 (個/g)   | 100個/g以下   | 10 <sup>6</sup> 個/g未満 |
| サルモネラ (個/20g) | 陰性   | 陰性                    |
| 大腸菌群 (個/g)    | 陰性   | 陰性                    |
| 真菌類 (個/g)     | 10個/g以下  | 100個/g以下              |
| 記<br>事        | 本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。<br><div style="text-align: right;">2015-9-4<br/>QA </div> |                       |

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス営業部(TEL 03-3968-1192)へお願いいたします。

# 分 析 試 験 報 告 書

No. 15G03-132

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : SPS Lot 150827

実 施 方 法 : 社内分析規格

|       |          |
|-------|----------|
| 報告年月日 | 2015-9-4 |
| 石部 公二 |          |
| 責任者   |          |

| 検査項目           | 結果   | 管理目標値   |
|----------------|--|---------|
| 水分 ( % )       | 7.1  | 9.9%以下  |
| 粗蛋白質 ( % )     | 23.4   | 21.0%以上 |
| 粗脂肪 ( % )      | 10.0   | 7.0%以上  |
| 粗灰分 ( % )      | 5.9  | 7.0%以下  |
| 粗繊維 ( % )      | 2.2  | 3.5%以下  |
| 可溶性無窒素物 ( % )  | 51.4   | -       |
| 一般生菌数 (個/g)    | - (*)  | - (*)   |
| サルモネラ (個/20g)  | - (*)  | - (*)   |
| 大腸菌群 (個/g)     | - (*)  | - (*)   |
| 真菌類 (個/g)      | - (*)  | - (*)   |
| <p>記<br/>事</p> | <p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p>(*)本月は微生物検査の実施月ではありません。</p> <p style="text-align: right;">2015-9-4<br/>QA 石部 公二</p> |         |

分析試験報告書に関するお問い合わせは、パイオ事業本部ライフサイエンス営業部(TEL 03-3968-1192)へお願いいたします。

# 分析試験報告書

No. 15G03-130

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2  
オリエンタル酵母工業株式会社  
千葉工場 品質管理室

検体名： MP-A Lot 150819

実施方法： 社内分析規格

|       |          |
|-------|----------|
| 報告年月日 | 2015-9-1 |
| 阿部公二  |          |
| 責任者   |          |

| 検査項目          | 結果  | 管理目標値        |
|---------------|---|--------------|
| 水分 ( % )      | 8.0   | 9.9%以下       |
| 粗蛋白質 ( % )    | 14.1  | 14.0%以上      |
| 粗脂肪 ( % )     | 4.0   | 3.5%以上       |
| 粗灰分 ( % )     | 13.9  | 15.0%以下      |
| 粗繊維 ( % )     | 11.5  | 15.0%以下      |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 48.5  | -            |
| 一般生菌数 (個/g)   | $5.6 \times 10^4$   | $10^6$ 個/g未満 |
| サルモネラ (個/20g) | 陰性  | 陰性           |
| 大腸菌群 (個/g)    | 陰性  | 陰性           |
| 真菌類 (個/g)     | 10個/g以下   | 100個/g以下     |
| 記<br><br>事    | <p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2015-9-1<br/>QA <u>阿部公二</u></p> |              |

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス営業部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。





オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 07.08.2015

## 分析報告書

 サンプルコード: 257-2015-08000136 分析 07.08.2015 – 19.08.2015  
 検体名: MF, MF 粉末 Lot 150806

| 分析                                  | 結果     | 単位    | 定量限界  |
|-------------------------------------|--------|-------|-------|
| <b>JJ0B5</b> ニトロソアミン                |        |       |       |
| ニトロソジエチルアミン                         | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| ニトロソジメチルアミン                         | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| <b>JP215</b> ヒ素 (As として)            |        |       |       |
| ヒ素                                  | 0.31   | mg/kg | 0.10  |
| <b>JP158</b> カドミウム                  |        |       |       |
| カドミウム                               | 0.06   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JP157</b> 鉛                      |        |       |       |
| 鉛                                   | 0.06   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP214</b> セレン                    |        |       |       |
| セレン                                 | 0.43   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP212</b> 総水銀                    |        |       |       |
| 水銀                                  | 0.014  | mg/kg | 0.005 |
| <b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2 |        |       |       |
| アフラトキシン B1                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン B2                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン G1                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン G2                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| <b>JCES3</b> エストラジオール               |        |       |       |
| エストラジオール                            | <0.005 | mg/kg | 0.005 |

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ 1/2


**JP274** ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

|                |        |       |       |
|----------------|--------|-------|-------|
| DDT 及び代謝物 (総計) | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| エンドリン          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| ディルドリン         | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| γ-BHC (リンデン)   | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| アルドリン          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| ヘプタクロル         | <0.001 | mg/kg | 0.001 |

**JP275** 有機リン系農薬

|              |       |       |      |
|--------------|-------|-------|------|
| パラチオン        | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| 馬拉チオン (馬拉ソン) | <0.01 | mg/kg | 0.01 |

**JP276** ポリ塩化 ビフェニル

|               |       |       |      |
|---------------|-------|-------|------|
| 7 PCB 測定総計    | <0.07 | mg/kg |      |
| PCB IUPAC 28  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 52  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 101 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 118 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 138 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 153 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 180 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |



Yuya Kusunoki  
Managing Director

|                          |
|--------------------------|
| 確認者署名<br>桑原 克彦           |
| 確認日付: 2015年8月19日         |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。



オリエンタル酵母工業株式会社

**受領日** 25.08.2015

# 分析報告書

**サンプルコード:** 257-2015-08001063      **分析** 25.08.2015 – 07.09.2015  
**検体名:** NMF Lot 150824

| 分析                                  | 結果     | 単位    | 定量限界  |
|-------------------------------------|--------|-------|-------|
| <b>JJ0B5</b> ニトロソアミン                |        |       |       |
| ニトロソジエチルアミン                         | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| ニトロソジメチルアミン                         | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| <b>JP215</b> ヒ素 (As として)            |        |       |       |
| ヒ素                                  | 0.43   | mg/kg | 0.10  |
| <b>JP158</b> カドミウム                  |        |       |       |
| カドミウム                               | 0.05   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JP157</b> 鉛                      |        |       |       |
| 鉛                                   | <0.05  | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP214</b> セレン                    |        |       |       |
| セレン                                 | 0.43   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP212</b> 総水銀                    |        |       |       |
| 水銀                                  | <0.005 | mg/kg | 0.005 |
| <b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2 |        |       |       |
| アフラトキシン B1                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン B2                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン G1                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン G2                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| <b>JCES3</b> エストラジオール               |        |       |       |
| エストラジオール                            | <0.005 | mg/kg | 0.005 |

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ 1/2


**JP274** ピレスロイドを含む有機塩素系農薬

|                |        |       |       |
|----------------|--------|-------|-------|
| DDT 及び代謝物 (総計) | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| エンドリン          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| ディルドリン         | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| γ-BHC (リンデン)   | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| アルドリン          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| ヘプタクロル         | <0.001 | mg/kg | 0.001 |

**JP275** 有機リン系農薬

|              |       |       |      |
|--------------|-------|-------|------|
| パラチオン        | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| 馬拉チオン (馬拉ソン) | <0.01 | mg/kg | 0.01 |

**JP276** ポリ塩化 ビフェニル

|               |       |       |      |
|---------------|-------|-------|------|
| 7 PCB 測定総計    | <0.07 | mg/kg |      |
| PCB IUPAC 28  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 52  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 101 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 118 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 138 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 153 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 180 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |



Yuya Kusunoki  
Managing Director

|                          |
|--------------------------|
| 確認者署名<br>恩頭光院            |
| 確認日付: 2015年9月5日          |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ 2/2



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 01.09.2015

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2015-09000005      分析      01.09.2015 – 12.09.2015  
 検体名: CR-LPF, CR-LPF 粉末 Lot 150831

| 分析                                  | 結果     | 単位    | 定量限界  |
|-------------------------------------|--------|-------|-------|
| <b>JJ0B5</b> ニトロソアミン                |        |       |       |
| ニトロソジエチルアミン                         | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| ニトロソジメチルアミン                         | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| <b>JP215</b> ヒ素 (As として)            |        |       |       |
| ヒ素                                  | 0.20   | mg/kg | 0.10  |
| <b>JP158</b> カドミウム                  |        |       |       |
| カドミウム                               | 0.05   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JP157</b> 鉛                      |        |       |       |
| 鉛                                   | 0.07   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP214</b> セレン                    |        |       |       |
| セレン                                 | 0.38   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP212</b> 総水銀                    |        |       |       |
| 水銀                                  | <0.005 | mg/kg | 0.005 |
| <b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2 |        |       |       |
| アフラトキシン B1                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン B2                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン G1                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン G2                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| <b>JCES3</b> エストラジオール               |        |       |       |
| エストラジオール                            | <0.005 | mg/kg | 0.005 |

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ 1/2


**JP274** ピレスロイドを含む有機塩素系農薬

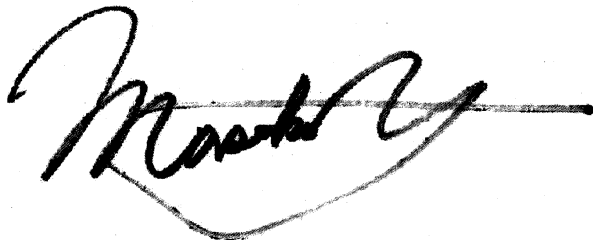
|                |        |       |       |
|----------------|--------|-------|-------|
| DDT 及び代謝物 (総計) | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| エンドリン          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| ディルドリン         | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| γ-BHC (リンデン)   | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| アルドリン          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| ヘプタクロル         | <0.001 | mg/kg | 0.001 |

**JP275** 有機リン系農薬

|              |       |       |      |
|--------------|-------|-------|------|
| パラチオン        | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| 馬拉チオン (馬拉ソン) | <0.01 | mg/kg | 0.01 |

**JP276** ポリ塩化 ビフェニル

|               |       |       |      |
|---------------|-------|-------|------|
| 7 PCB 測定総計    | <0.07 | mg/kg |      |
| PCB IUPAC 28  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 52  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 101 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 118 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 138 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 153 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 180 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |



Masako Yoshitake  
ASM Manager

確認者署名



確認日付: 2015年9月17日

Oriental Yeast Co., Ltd.

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ 2/2



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 10.08.2015

# 分析報告書

サンプルコード: 257-2015-08000173      分析      10.08.2015 – 24.08.2015  
 検体名: CRF-1,CRF-1 粉末 Lot 150811

| 分析                                  | 結果     | 単位    | 定量限界  |
|-------------------------------------|--------|-------|-------|
| <b>JJ0B5</b> ニトロソアミン                |        |       |       |
| ニトロソジエチルアミン                         | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| ニトロソジメチルアミン                         | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| <b>JP215</b> ヒ素 (As として)            |        |       |       |
| ヒ素                                  | 0.28   | mg/kg | 0.10  |
| <b>JP158</b> カドミウム                  |        |       |       |
| カドミウム                               | 0.06   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JP157</b> 鉛                      |        |       |       |
| 鉛                                   | 0.05   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP214</b> セレン                    |        |       |       |
| セレン                                 | 0.38   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP212</b> 総水銀                    |        |       |       |
| 水銀                                  | 0.013  | mg/kg | 0.005 |
| <b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2 |        |       |       |
| アフラトキシン B1                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン B2                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン G1                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン G2                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| <b>JCES3</b> エストラジオール               |        |       |       |
| エストラジオール                            | <0.005 | mg/kg | 0.005 |

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ 1/2


**JP274** ピレスロイドを含む有機塩素系農薬

|                |        |       |       |
|----------------|--------|-------|-------|
| DDT 及び代謝物 (総計) | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| エンドリン          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| ディルドリン         | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| γ-BHC (リンデン)   | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| アルドリン          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| ヘプタクロル         | <0.001 | mg/kg | 0.001 |

**JP275** 有機リン系農薬

|              |       |       |      |
|--------------|-------|-------|------|
| パラチオン        | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| マラチオン (マラソン) | <0.01 | mg/kg | 0.01 |

**JP276** ポリ塩化 ビフェニル

|               |       |       |      |
|---------------|-------|-------|------|
| 7 PCB 測定総計    | <0.07 | mg/kg |      |
| PCB IUPAC 28  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 52  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 101 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 118 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 138 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 153 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 180 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |



Yuya Kusunoki  
Managing Director

|                          |
|--------------------------|
| 確認者署名<br>桑原 克彦           |
| 確認日付: 2015年 8月 26日       |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。





オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 02.09.2015

# 分析報告書

サンプルコード： 257-2015-09000077      分析 02.09.2015 – 12.09.2015  
 検体名： RC4 Lot 150831

| 分析                                  | 結果     | 単位    | 定量限界  |
|-------------------------------------|--------|-------|-------|
| <b>JJ0B5</b> ニトロソアミン                |        |       |       |
| ニトロソジエチルアミン                         | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| ニトロソジメチルアミン                         | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| <b>JP215</b> ヒ素 (As として)            |        |       |       |
| ヒ素                                  | 0.12   | mg/kg | 0.10  |
| <b>JP158</b> カドミウム                  |        |       |       |
| カドミウム                               | 0.08   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JP157</b> 鉛                      |        |       |       |
| 鉛                                   | 0.20   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP214</b> セレン                    |        |       |       |
| セレン                                 | 0.38   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP212</b> 総水銀                    |        |       |       |
| 水銀                                  | <0.005 | mg/kg | 0.005 |
| <b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2 |        |       |       |
| アフラトキシン B1                          | 0.1    | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン B2                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン G1                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン G2                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| <b>JCES3</b> エストラジオール               |        |       |       |
| エストラジオール                            | <0.005 | mg/kg | 0.005 |

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ 1/2


**JP274** ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

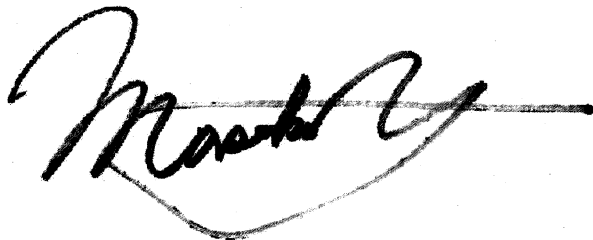
|                |        |       |       |
|----------------|--------|-------|-------|
| DDT 及び代謝物 (総計) | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| エンドリン          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| ディルドリン         | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| γ-BHC (リンデン)   | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| アルドリン          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| ヘプタクロル         | <0.001 | mg/kg | 0.001 |

**JP275** 有機リン系農薬

|              |       |       |      |
|--------------|-------|-------|------|
| パラチオン        | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| 馬拉チオン (馬拉ソン) | <0.01 | mg/kg | 0.01 |

**JP276** ポリ塩化 ビフェニル

|               |       |       |      |
|---------------|-------|-------|------|
| 7 PCB 測定総計    | <0.07 | mg/kg |      |
| PCB IUPAC 28  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 52  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 101 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 118 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 138 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 153 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 180 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |



Masako Yoshitake  
ASM Manager

|                          |
|--------------------------|
| 確認者署名<br>鬼頭光暁            |
| 確認日付: 2015年9月17日         |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ 2/2



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 26.08.2015

## 分析報告書

|          |                   |    |                         |
|----------|-------------------|----|-------------------------|
| サンプルコード: | 257-2015-08001137 | 分析 | 26.08.2015 – 07.09.2015 |
| 検体名:     | LRC4 Lot 150821   |    |                         |

| 分析                                  | 結果     | 単位    | 定量限界  |
|-------------------------------------|--------|-------|-------|
| <b>JJ0B5</b> ニトロソアミン                |        |       |       |
| ニトロソジエチルアミン                         | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| ニトロソジメチルアミン                         | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| <b>JP215</b> ヒ素 (As として)            |        |       |       |
| ヒ素                                  | 0.12   | mg/kg | 0.10  |
| <b>JP158</b> カドミウム                  |        |       |       |
| カドミウム                               | 0.05   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JP157</b> 鉛                      |        |       |       |
| 鉛                                   | 0.18   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP214</b> セレン                    |        |       |       |
| セレン                                 | 0.25   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP212</b> 総水銀                    |        |       |       |
| 水銀                                  | 0.005  | mg/kg | 0.005 |
| <b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2 |        |       |       |
| アフラトキシン B1                          | 0.1    | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン B2                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン G1                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン G2                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| <b>JCES3</b> エストラジオール               |        |       |       |
| エストラジオール                            | <0.005 | mg/kg | 0.005 |

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ 1/2


**JP274 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬**

|                |        |       |       |
|----------------|--------|-------|-------|
| DDT 及び代謝物 (総計) | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| エンドリン          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| ディルドリン         | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| γ-BHC (リンデン)   | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| アルドリン          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| ヘプタクロル         | <0.001 | mg/kg | 0.001 |

**JP275 有機リン系農薬**

|              |       |       |      |
|--------------|-------|-------|------|
| パラチオン        | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| 馬拉チオン (馬拉ソン) | <0.01 | mg/kg | 0.01 |

**JP276 ポリ塩化 ビフェニル**

|               |       |       |      |
|---------------|-------|-------|------|
| 7 PCB 測定総計    | <0.07 | mg/kg |      |
| PCB IUPAC 28  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 52  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 101 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 118 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 138 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 153 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 180 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |



Yuya Kusunoki  
Managing Director

|                          |
|--------------------------|
| 確認者署名<br>鬼頭光暁            |
| 確認日付: 2015年9月14日         |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ 2/2



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 01.09.2015

# 分析報告書

サンプルコード: 257-2015-09000004      分析      01.09.2015 – 12.09.2015  
 検体名: GOC4 Lot 150828

| 分析                                  | 結果     | 単位    | 定量限界  |
|-------------------------------------|--------|-------|-------|
| <b>JJ0B5</b> ニトロソアミン                |        |       |       |
| ニトロソジエチルアミン                         | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| ニトロソジメチルアミン                         | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| <b>JP215</b> ヒ素 (As として)            |        |       |       |
| ヒ素                                  | 0.16   | mg/kg | 0.10  |
| <b>JP158</b> カドミウム                  |        |       |       |
| カドミウム                               | 0.07   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JP157</b> 鉛                      |        |       |       |
| 鉛                                   | 0.25   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP214</b> セレン                    |        |       |       |
| セレン                                 | 0.27   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP212</b> 総水銀                    |        |       |       |
| 水銀                                  | 0.024  | mg/kg | 0.005 |
| <b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2 |        |       |       |
| アフラトキシン B1                          | 0.1    | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン B2                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン G1                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン G2                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| <b>JCES3</b> エストラジオール               |        |       |       |
| エストラジオール                            | <0.005 | mg/kg | 0.005 |

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ 1/2


**JP274** ピレスロイドを含む有機塩素系農薬

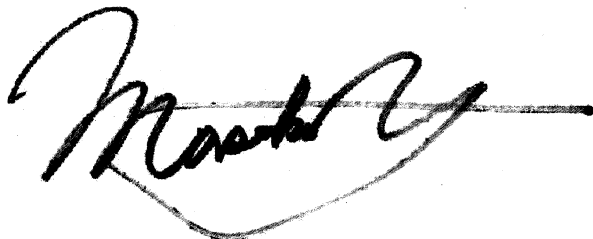
|                |        |       |       |
|----------------|--------|-------|-------|
| DDT 及び代謝物 (総計) | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| エンドリン          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| ディルドリン         | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| γ-BHC (リンデン)   | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| アルドリン          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| ヘプタクロル         | <0.001 | mg/kg | 0.001 |

**JP275** 有機リン系農薬

|              |       |       |      |
|--------------|-------|-------|------|
| パラチオン        | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| 馬拉チオン (馬拉ソン) | <0.01 | mg/kg | 0.01 |

**JP276** ポリ塩化 ビフェニル

|               |       |       |      |
|---------------|-------|-------|------|
| 7 PCB 測定総計    | <0.07 | mg/kg |      |
| PCB IUPAC 28  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 52  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 101 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 118 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 138 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 153 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 180 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |



Masako Yoshitake  
ASM Manager

確認者署名



確認日付: 2015年9月17日

Oriental Yeast Co., Ltd.

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ 2/2



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 26.08.2015

## 分析報告書

 サンプルコード: 257-2015-08001135      分析      26.08.2015 – 07.09.2015  
 検体名: DS-A Lot 150825

| 分析                                  | 結果     | 単位    | 定量限界  |
|-------------------------------------|--------|-------|-------|
| <b>JJ0B5</b> ニトロソアミン                |        |       |       |
| ニトロソジエチルアミン                         | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| ニトロソジメチルアミン                         | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| <b>JP215</b> ヒ素 (As として)            |        |       |       |
| ヒ素                                  | 0.35   | mg/kg | 0.10  |
| <b>JP158</b> カドミウム                  |        |       |       |
| カドミウム                               | 0.05   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JP157</b> 鉛                      |        |       |       |
| 鉛                                   | 0.16   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP214</b> セレン                    |        |       |       |
| セレン                                 | 0.44   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP212</b> 総水銀                    |        |       |       |
| 水銀                                  | <0.005 | mg/kg | 0.005 |
| <b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2 |        |       |       |
| アフラトキシン B1                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン B2                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン G1                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン G2                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| <b>JCES3</b> エストラジオール               |        |       |       |
| エストラジオール                            | <0.005 | mg/kg | 0.005 |

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ 1/2


**JP274** ピレスロイドを含む有機塩素系農薬

|                |        |       |       |
|----------------|--------|-------|-------|
| DDT 及び代謝物 (総計) | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE,p,p'-      | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| エンドリン          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| ディルドリン         | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| γ-BHC (リンデン)   | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| アルドリン          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| ヘプタクロル         | <0.001 | mg/kg | 0.001 |

**JP275** 有機リン系農薬

|              |       |       |      |
|--------------|-------|-------|------|
| パラチオン        | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| 馬拉チオン (馬拉ソン) | <0.01 | mg/kg | 0.01 |

**JP276** ポリ塩化 ビフェニル

|               |       |       |      |
|---------------|-------|-------|------|
| 7 PCB 測定総計    | <0.07 | mg/kg |      |
| PCB IUPAC 28  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 52  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 101 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 118 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 138 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 153 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 180 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |



 Yuya Kusunoki  
 Managing Director

|                          |
|--------------------------|
| 確認者署名<br>鬼頭光暁            |
| 確認日付: 2015年9月14日         |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。





オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 26.08.2015

# 分析報告書

サンプルコード: 257-2015-08001138      分析      26.08.2015 – 07.09.2015  
 検体名: TC-1 Lot 150825

| 分析                                  | 結果     | 単位    | 定量限界  |
|-------------------------------------|--------|-------|-------|
| <b>JJ0B5</b> ニトロソアミン                |        |       |       |
| ニトロソジエチルアミン                         | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| ニトロソジメチルアミン                         | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| <b>JP215</b> ヒ素 (As として)            |        |       |       |
| ヒ素                                  | 0.18   | mg/kg | 0.10  |
| <b>JP158</b> カドミウム                  |        |       |       |
| カドミウム                               | 0.02   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JP157</b> 鉛                      |        |       |       |
| 鉛                                   | <0.05  | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP214</b> セレン                    |        |       |       |
| セレン                                 | 0.38   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP212</b> 総水銀                    |        |       |       |
| 水銀                                  | <0.005 | mg/kg | 0.005 |
| <b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2 |        |       |       |
| アフラトキシン B1                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン B2                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン G1                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン G2                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| <b>JCES3</b> エストラジオール               |        |       |       |
| エストラジオール                            | <0.005 | mg/kg | 0.005 |

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ 1/2


**JP274 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬**

|                |        |       |       |
|----------------|--------|-------|-------|
| DDT 及び代謝物 (総計) | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| エンドリン          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| ディルドリン         | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| γ-BHC (リンデン)   | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| アルドリン          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| ヘプタクロル         | <0.001 | mg/kg | 0.001 |

**JP275 有機リン系農薬**

|              |       |       |      |
|--------------|-------|-------|------|
| パラチオン        | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| 馬拉チオン (馬拉ソン) | <0.01 | mg/kg | 0.01 |

**JP276 ポリ塩化 ビフェニル**

|               |       |       |      |
|---------------|-------|-------|------|
| 7 PCB 測定総計    | <0.07 | mg/kg |      |
| PCB IUPAC 28  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 52  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 101 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 118 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 138 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 153 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 180 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |



Yuya Kusunoki  
Managing Director

|                          |
|--------------------------|
| 確認者署名<br>鬼頭光院            |
| 確認日付: 2025年9月15日         |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ 2/2



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 26.08.2015

## 分析報告書

 サンプルコード: 257-2015-08001134      分析 26.08.2015 – 07.09.2015  
 検体名: PS-A Lot 150824

| 分析                                  | 結果     | 単位    | 定量限界  |
|-------------------------------------|--------|-------|-------|
| <b>JJ0B5</b> ニトロソアミン                |        |       |       |
| ニトロソジエチルアミン                         | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| ニトロソジメチルアミン                         | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| <b>JP215</b> ヒ素 (As として)            |        |       |       |
| ヒ素                                  | 0.35   | mg/kg | 0.10  |
| <b>JP158</b> カドミウム                  |        |       |       |
| カドミウム                               | 0.06   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JP157</b> 鉛                      |        |       |       |
| 鉛                                   | 0.12   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP214</b> セレン                    |        |       |       |
| セレン                                 | 0.51   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP212</b> 総水銀                    |        |       |       |
| 水銀                                  | <0.005 | mg/kg | 0.005 |
| <b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2 |        |       |       |
| アフラトキシン B1                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン B2                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン G1                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン G2                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| <b>JCES3</b> エストラジオール               |        |       |       |
| エストラジオール                            | <0.005 | mg/kg | 0.005 |

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複製して用いることは、禁止されています。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ 1/2


**JP274 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬**

|                |        |       |       |
|----------------|--------|-------|-------|
| DDT 及び代謝物 (総計) | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| エンドリン          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| デイルドリン         | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| γ-BHC (リンデン)   | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| アルドリン          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| ヘプタクロル         | <0.001 | mg/kg | 0.001 |

**JP275 有機リン系農薬**

|              |       |       |      |
|--------------|-------|-------|------|
| パラチオン        | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| 馬拉チオン (馬拉ソン) | <0.01 | mg/kg | 0.01 |

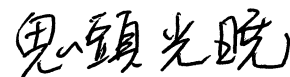
**JP276 ポリ塩化 ビフェニル**

|               |       |       |      |
|---------------|-------|-------|------|
| 7 PCB 測定総計    | <0.07 | mg/kg |      |
| PCB IUPAC 28  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 52  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 101 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 118 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 138 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 153 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 180 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |



Yuya Kusunoki  
Managing Director

確認者署名



確認日付: 2015年9月14日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

**受領日** 21.08.2015

# 分析報告書

**サンプルコード:** 257-2015-08000692      **分析**      21.08.2015 – 02.09.2015  
**検体名:** MP-A Lot 150819

| 分析                                  | 結果     | 単位    | 定量限界  |
|-------------------------------------|--------|-------|-------|
| <b>JJ0B5</b> ニトロソアミン                |        |       |       |
| ニトロソジエチルアミン                         | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| ニトロソジメチルアミン                         | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| <b>JP215</b> ヒ素 (As として)            |        |       |       |
| ヒ素                                  | 0.24   | mg/kg | 0.10  |
| <b>JP158</b> カドミウム                  |        |       |       |
| カドミウム                               | 0.08   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JP157</b> 鉛                      |        |       |       |
| 鉛                                   | 0.18   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP214</b> セレン                    |        |       |       |
| セレン                                 | 0.51   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP212</b> 総水銀                    |        |       |       |
| 水銀                                  | <0.005 | mg/kg | 0.005 |
| <b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2 |        |       |       |
| アフラトキシン B1                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン B2                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン G1                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| アフラトキシン G2                          | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| <b>JCES3</b> エストラジオール               |        |       |       |
| エストラジオール                            | <0.005 | mg/kg | 0.005 |

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。


**JP274 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬**

|                |        |       |       |
|----------------|--------|-------|-------|
| DDT 及び代謝物 (総計) | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| エンドリン          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| ディルドリン         | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| γ-BHC (リンデン)   | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| アルドリン          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| ヘプタクロル         | <0.001 | mg/kg | 0.001 |

**JP275 有機リン系農薬**

|              |       |       |      |
|--------------|-------|-------|------|
| パラチオン        | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| 馬拉チオン (マラソン) | <0.01 | mg/kg | 0.01 |

**JP276 ポリ塩化 ビフェニル**

|               |       |       |      |
|---------------|-------|-------|------|
| 7 PCB 測定総計    | <0.07 | mg/kg |      |
| PCB IUPAC 28  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 52  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 101 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 118 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 138 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 153 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 180 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |



Yuya Kusunoki  
Managing Director

|                          |
|--------------------------|
| 確認者署名<br>桑原 克彦           |
| 確認日付: 2015年9月9日          |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ

**Report code:** AR-15-JP-006591-01

**Batch code:** EUJPTO-00008741

**Report date:** 19.08.2015

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 07.08.2015

## ANALYTICAL REPORT

**Sample code :** 257-2015-08000136  
**Client code :** MF,MFMash Lot 150806

**Analysed between:** 07.08.2015 – 19.08.2015

| <i>Analysis</i>                        | <i>Result</i>    | <i>Unit</i> | <i>LOQ:</i> |
|--|------------------|-------------|-------------|
| <b>JP0B5 NDMA / NDEA</b>               |                  |             |             |
| N-Nitrosodiethylamine                  | <b>&lt;0.010</b> | mg/kg       | 0.010       |
| N-Nitrosodimethylamine                 | <b>&lt;0.010</b> | mg/kg       | 0.010       |
| <b>JP215 Arsenic</b>                   |                  |             |             |
| Arsenic (As)                           | <b>0.31</b>      | mg/kg       | 0.10        |
| <b>JP158 Cadmium</b>                   |                  |             |             |
| Cadmium (Cd)                           | <b>0.06</b>      | mg/kg       | 0.01        |
| <b>JP157 Lead</b>                      |                  |             |             |
| Lead (Pb)                              | <b>0.06</b>      | mg/kg       | 0.05        |
| <b>JP214 Selenium</b>                  |                  |             |             |
| Selenium (Se)                          | <b>0.43</b>      | mg/kg       | 0.05        |
| <b>JP212 Mercury</b>                   |                  |             |             |
| Mercury (Hg)                           | <b>0.014</b>     | mg/kg       | 0.005       |
| <b>JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b> |                  |             |             |
| Aflatoxin B1                           | <b>&lt;0.1</b>   | µg/kg       | 0.1         |
| Aflatoxin B2                           | <b>&lt;0.1</b>   | µg/kg       | 0.1         |
| Aflatoxin G1                           | <b>&lt;0.1</b>   | µg/kg       | 0.1         |
| Aflatoxin G2                           | <b>&lt;0.1</b>   | µg/kg       | 0.1         |
| <b>JCES3 Oestradiol</b>                |                  |             |             |
| Oestradiol                             | <b>&lt;0.005</b> | mg/kg       | 0.005       |



0 5 5 0 1 9 3 1 0 0 0 0 0 4 9 6 7 8

**JP274 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**


|                     |        |       |       |
|---------------------|--------|-------|-------|
| DDT (total)         | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, p,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, o,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| Endrin              | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| Dieldrin            | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| gamma-HCH (Lindane) | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| Aldrin              | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| Heptachlor          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |

**JP275 Organophosphorus Pesticides**

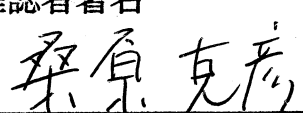
|                 |       |       |      |
|-----------------|-------|-------|------|
| Parathion-ethyl | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| Malathion       | <0.01 | mg/kg | 0.01 |

**JP276 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)**

|               |       |       |      |
|---------------|-------|-------|------|
| 7 PCB (sum)   | <0.07 | mg/kg |      |
| PCB IUPAC 28  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 52  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 101 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 118 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 138 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 153 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 180 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |



 Yuya Kusunoki  
 Managing Director

|   |
|---|
| 確認者署名<br> |
| 確認日付: 2015年8月19日  |
| Oriental Yeast Co., Ltd.  |





Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 25.08.2015

## ANALYTICAL REPORT

**Sample code :** 257-2015-08001063  
**Client code :** NMF Lot 150824

**Analysed between:** 25.08.2015 – 07.09.2015

| <b>Analysis</b>                        | <b>Result</b>    | <b>Unit</b> | <b>LOQ:</b> |
|--|------------------|-------------|-------------|
| <b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>               |                  |             |             |
| N-Nitrosodiethylamine                  | <b>&lt;0.010</b> | mg/kg       | 0.010       |
| N-Nitrosodimethylamine                 | <b>&lt;0.010</b> | mg/kg       | 0.010       |
| <b>JP215 Arsenic</b>                   |                  |             |             |
| Arsenic (As)                           | <b>0.43</b>      | mg/kg       | 0.10        |
| <b>JP158 Cadmium</b>                   |                  |             |             |
| Cadmium (Cd)                           | <b>0.05</b>      | mg/kg       | 0.01        |
| <b>JP157 Lead</b>                      |                  |             |             |
| Lead (Pb)                              | <b>&lt;0.05</b>  | mg/kg       | 0.05        |
| <b>JP214 Selenium</b>                  |                  |             |             |
| Selenium (Se)                          | <b>0.43</b>      | mg/kg       | 0.05        |
| <b>JP212 Mercury</b>                   |                  |             |             |
| Mercury (Hg)                           | <b>&lt;0.005</b> | mg/kg       | 0.005       |
| <b>JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b> |                  |             |             |
| Aflatoxin B1                           | <b>&lt;0.1</b>   | µg/kg       | 0.1         |
| Aflatoxin B2                           | <b>&lt;0.1</b>   | µg/kg       | 0.1         |
| Aflatoxin G1                           | <b>&lt;0.1</b>   | µg/kg       | 0.1         |
| Aflatoxin G2                           | <b>&lt;0.1</b>   | µg/kg       | 0.1         |
| <b>JCES3 Oestradiol</b>                |                  |             |             |
| Oestradiol                             | <b>&lt;0.005</b> | mg/kg       | 0.005       |




---

**JP274 Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids**

|                     |        |       |       |
|---------------------|--------|-------|-------|
| DDT (total)         | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, p,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, o,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| Endrin              | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| Dieldrin            | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| gamma-HCH (Lindane) | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| Aldrin              | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| Heptachlor          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |

---

**JP275 Organophosphorus Pesticides**

|                 |       |       |      |
|-----------------|-------|-------|------|
| Parathion-ethyl | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| Malathion       | <0.01 | mg/kg | 0.01 |


---

**JP276 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)**

|               |       |       |      |
|---------------|-------|-------|------|
| 7 PCB (sum)   | <0.07 | mg/kg |      |
| PCB IUPAC 28  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 52  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 101 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 118 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 138 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 153 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 180 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |



Yuya Kusunoki  
Managing Director

|   |
|---|
| 確認者署名<br> |
| 確認日付: 2015 年 9 月 15 日   |
| Oriental Yeast Co., Ltd.  |



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 10.08.2015

## ANALYTICAL REPORT

**Sample code :** 257-2015-08000173      **Analysed between:** 10.08.2015 – 24.08.2015  
**Client code :** CRF-1,CRF-1 Mash Lot 150811

| <i>Analysis</i>                        | <i>Result</i>    | <i>Unit</i> | <i>LOQ:</i> |
|--|------------------|-------------|-------------|
| <b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>               |                  |             |             |
| N-Nitrosodiethylamine                  | <b>&lt;0.010</b> | mg/kg       | 0.010       |
| N-Nitrosodimethylamine                 | <b>&lt;0.010</b> | mg/kg       | 0.010       |
| <b>JP215 Arsenic</b>                   |                  |             |             |
| Arsenic (As)                           | <b>0.28</b>      | mg/kg       | 0.10        |
| <b>JP158 Cadmium</b>                   |                  |             |             |
| Cadmium (Cd)                           | <b>0.06</b>      | mg/kg       | 0.01        |
| <b>JP157 Lead</b>                      |                  |             |             |
| Lead (Pb)                              | <b>0.05</b>      | mg/kg       | 0.05        |
| <b>JP214 Selenium</b>                  |                  |             |             |
| Selenium (Se)                          | <b>0.38</b>      | mg/kg       | 0.05        |
| <b>JP212 Mercury</b>                   |                  |             |             |
| Mercury (Hg)                           | <b>0.013</b>     | mg/kg       | 0.005       |
| <b>JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b> |                  |             |             |
| Aflatoxin B1                           | <b>&lt;0.1</b>   | µg/kg       | 0.1         |
| Aflatoxin B2                           | <b>&lt;0.1</b>   | µg/kg       | 0.1         |
| Aflatoxin G1                           | <b>&lt;0.1</b>   | µg/kg       | 0.1         |
| Aflatoxin G2                           | <b>&lt;0.1</b>   | µg/kg       | 0.1         |
| <b>JCES3 Oestradiol</b>                |                  |             |             |
| Oestradiol                             | <b>&lt;0.005</b> | mg/kg       | 0.005       |

The results may not be reproduced except in full, without a written approval of the laboratory. The results relate only to the sample analysed.  
 Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN


**JP274 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

|                     |        |       |       |
|---------------------|--------|-------|-------|
| DDT (total)         | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, p,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, o,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| Endrin              | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| Dieldrin            | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| gamma-HCH (Lindane) | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| Aldrin              | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| Heptachlor          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |

**JP275 Organophosphorus Pesticides**

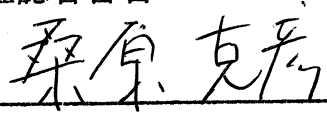
|                 |       |       |      |
|-----------------|-------|-------|------|
| Parathion-ethyl | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| Malathion       | <0.01 | mg/kg | 0.01 |

**JP276 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)**

|               |       |       |      |
|---------------|-------|-------|------|
| 7 PCB (sum)   | <0.07 | mg/kg |      |
| PCB IUPAC 28  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 52  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 101 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 118 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 138 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 153 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 180 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |



 Yuya Kusunoki  
 Managing Director

|   |
|---|
| 確認者署名<br> |
| 確認日付: 2015年8月26日  |
| Oriental Yeast Co., Ltd.  |



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 02.09.2015

# ANALYTICAL REPORT

**Sample code :** 257-2015-09000077

**Analysed between:** 02.09.2015 – 12.09.2015

**Client code :** RC4 Lot 150831

| <i>Analysis</i>                        | <i>Result</i>    | <i>Unit</i> | <i>LOQ:</i> |
|--|------------------|-------------|-------------|
| <b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>               |                  |             |             |
| N-Nitrosodiethylamine                  | <b>&lt;0.010</b> | mg/kg       | 0.010       |
| N-Nitrosodimethylamine                 | <b>&lt;0.010</b> | mg/kg       | 0.010       |
| <b>JP215 Arsenic</b>                   |                  |             |             |
| Arsenic (As)                           | <b>0.12</b>      | mg/kg       | 0.10        |
| <b>JP158 Cadmium</b>                   |                  |             |             |
| Cadmium (Cd)                           | <b>0.08</b>      | mg/kg       | 0.01        |
| <b>JP157 Lead</b>                      |                  |             |             |
| Lead (Pb)                              | <b>0.20</b>      | mg/kg       | 0.05        |
| <b>JP214 Selenium</b>                  |                  |             |             |
| Selenium (Se)                          | <b>0.38</b>      | mg/kg       | 0.05        |
| <b>JP212 Mercury</b>                   |                  |             |             |
| Mercury (Hg)                           | <b>&lt;0.005</b> | mg/kg       | 0.005       |
| <b>JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b> |                  |             |             |
| Aflatoxin B1                           | <b>0.1</b>       | µg/kg       | 0.1         |
| Aflatoxin B2                           | <b>&lt;0.1</b>   | µg/kg       | 0.1         |
| Aflatoxin G1                           | <b>&lt;0.1</b>   | µg/kg       | 0.1         |
| Aflatoxin G2                           | <b>&lt;0.1</b>   | µg/kg       | 0.1         |
| <b>JCES3 Oestradiol</b>                |                  |             |             |
| Oestradiol                             | <b>&lt;0.005</b> | mg/kg       | 0.005       |




---

**JP274 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

|                     |        |       |       |
|---------------------|--------|-------|-------|
| DDT (total)         | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, p,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, o,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| Endrin              | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| Dieldrin            | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| gamma-HCH (Lindane) | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| Aldrin              | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| Heptachlor          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |

---

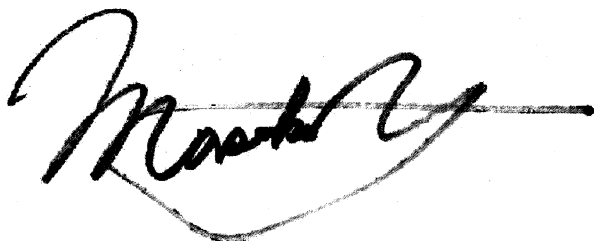
**JP275 Organophosphorus Pesticides**

|                 |       |       |      |
|-----------------|-------|-------|------|
| Parathion-ethyl | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| Malathion       | <0.01 | mg/kg | 0.01 |

---

**JP276 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)**

|               |       |       |      |
|---------------|-------|-------|------|
| 7 PCB (sum)   | <0.07 | mg/kg |      |
| PCB IUPAC 28  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 52  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 101 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 118 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 138 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 153 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 180 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |



Masako Yoshitake  
ASM Manager

|                          |
|--------------------------|
| 確認者署名<br>鬼頭光暁            |
| 確認日付: 2015年9月17日         |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 26.08.2015

## ANALYTICAL REPORT

**Sample code :** 257-2015-08001137  
**Client code :** LRC4 Lot 150821

**Analysed between:** 26.08.2015 – 07.09.2015

| <b>Analysis</b>                        | <b>Result</b>    | <b>Unit</b> | <b>LOQ:</b> |
|--|------------------|-------------|-------------|
| <b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>               |                  |             |             |
| N-Nitrosodiethylamine                  | <b>&lt;0.010</b> | mg/kg       | 0.010       |
| N-Nitrosodimethylamine                 | <b>&lt;0.010</b> | mg/kg       | 0.010       |
| <b>JP215 Arsenic</b>                   |                  |             |             |
| Arsenic (As)                           | <b>0.12</b>      | mg/kg       | 0.10        |
| <b>JP158 Cadmium</b>                   |                  |             |             |
| Cadmium (Cd)                           | <b>0.05</b>      | mg/kg       | 0.01        |
| <b>JP157 Lead</b>                      |                  |             |             |
| Lead (Pd)                              | <b>0.18</b>      | mg/kg       | 0.05        |
| <b>JP214 Selenium</b>                  |                  |             |             |
| Selenium (Se)                          | <b>0.25</b>      | mg/kg       | 0.05        |
| <b>JP212 Mercury</b>                   |                  |             |             |
| Mercury (Hg)                           | <b>0.005</b>     | mg/kg       | 0.005       |
| <b>JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b> |                  |             |             |
| Aflatoxin B1                           | <b>0.1</b>       | µg/kg       | 0.1         |
| Aflatoxin B2                           | <b>&lt;0.1</b>   | µg/kg       | 0.1         |
| Aflatoxin G1                           | <b>&lt;0.1</b>   | µg/kg       | 0.1         |
| Aflatoxin G2                           | <b>&lt;0.1</b>   | µg/kg       | 0.1         |
| <b>JCES3 Oestradiol</b>                |                  |             |             |
| Oestradiol                             | <b>&lt;0.005</b> | mg/kg       | 0.005       |


**JP274 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroides**

|                     |        |       |       |
|---------------------|--------|-------|-------|
| DDT (total)         | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, p,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, o,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| Endrin              | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| Dieldrin            | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| Gamma-HCH (Lindane) | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| Aldrin              | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| Heptachlor          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |

**JP275 Organophosphorus Pesticides**

|                 |       |       |      |
|-----------------|-------|-------|------|
| Parathion-ethyl | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| Malathion       | <0.01 | mg/kg | 0.01 |

**JP276 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)**

|               |       |       |      |
|---------------|-------|-------|------|
| 7 PCB (sum)   | <0.07 | mg/kg |      |
| PCB IUPAC 28  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 52  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 101 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 118 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 138 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 153 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 180 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |



Yuya Kusunoki  
Managing Director

|                          |
|--------------------------|
| 確認者署名<br>鬼頭光暁            |
| 確認日付: 2015年9月4日          |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |





Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 26.08.2015

## ANALYTICAL REPORT

 Sample code: : 257-2015-08001135  
 Client code: : DS-A Lot 150825

Analysed between: 26.08.2015 – 07.09.2015

| Analysis                               | Result | Unit  | LOQ:  |
|--|--------|-------|-------|
| <b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>               |        |       |       |
| N-Nitrosodiethylamine                  | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| N-Nitrosodimethylamine                 | <0.010 | mg/kg | 0.010 |
| <b>JP215 Arsenic</b>                   |        |       |       |
| Arsenic (As)                           | 0.35   | mg/kg | 0.10  |
| <b>JP158 Cadmium</b>                   |        |       |       |
| Cadmium (Cd)                           | 0.05   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JP157 Lead</b>                      |        |       |       |
| Lead (Pd)                              | 0.16   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP214 Selenium</b>                  |        |       |       |
| Selenium (Se)                          | 0.44   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JP212 Mercury</b>                   |        |       |       |
| Mercury (Hg)                           | <0.005 | mg/kg | 0.005 |
| <b>JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b> |        |       |       |
| Aflatoxin B1                           | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| Aflatoxin B2                           | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| Aflatoxin G1                           | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| Aflatoxin G2                           | <0.1   | µg/kg | 0.1   |
| <b>JCES3 Oestradiol</b>                |        |       |       |
| Oestradiol                             | <0.005 | mg/kg | 0.005 |




---

**JP274 Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroides**

|                     |        |       |       |
|---------------------|--------|-------|-------|
| DDT (total)         | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, p,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, o,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| Endrin              | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| Dieldrin            | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| Gamma-HCH (Lindane) | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| Aldrin              | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| Heptachlor          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |

---

**JP275 Organophosphorus Pesticides**

|                 |       |       |      |
|-----------------|-------|-------|------|
| Parathion-ethyl | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| Malathion       | <0.01 | mg/kg | 0.01 |

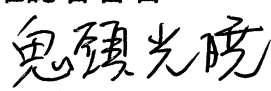
---

**JP276 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)**

|               |       |       |      |
|---------------|-------|-------|------|
| 7 PCB (sum)   | <0.07 | mg/kg |      |
| PCB IUPAC 28  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 52  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 101 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 118 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 138 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 153 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 180 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |



Yuya Kusunoki  
Managing Director

|   |
|---|
| 確認者署名<br> |
| 確認日付: 2015年9月14日  |
| <b>Oriental Yeast Co., Ltd.</b>   |



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 26.08.2015

# ANALYTICAL REPORT

**Sample code:** : 257-2015-08001138  
**Client code:** : TC-1 Lot 150825

**Analysed between:** 26.08.2015 – 07.09.2015

| <b>Analysis</b>                        | <b>Result</b> | <b>Unit</b> | <b>LOQ:</b> |
|--|---------------|-------------|-------------|
| <b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>               |               |             |             |
| N-Nitrosodiethylamine                  | <0.010        | mg/kg       | 0.010       |
| N-Nitrosodimethylamine                 | <0.010        | mg/kg       | 0.010       |
| <b>JP215 Arsenic</b>                   |               |             |             |
| Arsenic (As)                           | 0.18          | mg/kg       | 0.10        |
| <b>JP158 Cadmium</b>                   |               |             |             |
| Cadmium (Cd)                           | 0.02          | mg/kg       | 0.01        |
| <b>JP157 Lead</b>                      |               |             |             |
| Lead (Pd)                              | <0.05         | mg/kg       | 0.05        |
| <b>JP214 Selenium</b>                  |               |             |             |
| Selenium (Se)                          | 0.38          | mg/kg       | 0.05        |
| <b>JP212 Mercury</b>                   |               |             |             |
| Mercury (Hg)                           | <0.005        | mg/kg       | 0.005       |
| <b>JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b> |               |             |             |
| Aflatoxin B1                           | <0.1          | µg/kg       | 0.1         |
| Aflatoxin B2                           | <0.1          | µg/kg       | 0.1         |
| Aflatoxin G1                           | <0.1          | µg/kg       | 0.1         |
| AflatoxinG2                            | <0.1          | µg/kg       | 0.1         |
| <b>JCES3 Oestradiol</b>                |               |             |             |
| Oestradiol                             | <0.005        | mg/kg       | 0.005       |




---

**JP274 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroides**

|                     |        |       |       |
|---------------------|--------|-------|-------|
| DDT (total)         | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, p,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, o,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| Endrin              | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| Dieldrin            | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| Gamma-HCH (Lindane) | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| Aldrin              | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| Heptachlor          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |

---

**JP275 Organophosphorus Pesticides**

|                 |       |       |      |
|-----------------|-------|-------|------|
| Parathion-ethyl | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| Malathion       | <0.01 | mg/kg | 0.01 |

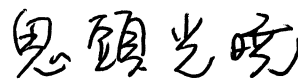
---

**JP276 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)**

|               |       |       |      |
|---------------|-------|-------|------|
| 7 PCB (sum)   | <0.07 | mg/kg |      |
| PCB IUPAC 28  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 52  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 101 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 118 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 138 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 153 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 180 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |



Yuya Kusunoki  
Managing Director

|   |
|---|
| 確認者署名<br> |
| 確認日付: 2015年9月15日  |
| Oriental Yeast Co., Ltd.  |



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 26.08.2015

## ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2015-08001134  
 Client code: : PS-A Lot 150824

Analysed between: 26.08.2015 – 07.09.2015

| <b>Analysis</b>                        | <b>Result</b> | <b>Unit</b> | <b>LOQ:</b> |
|--|---------------|-------------|-------------|
| <b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>               |               |             |             |
| N-Nitrosodiethylamine                  | <0.010        | mg/kg       | 0.010       |
| N-Nitrosodimethylamine                 | <0.010        | mg/kg       | 0.010       |
| <b>JP215 Arsenic</b>                   |               |             |             |
| Arsenic (As)                           | 0.35          | mg/kg       | 0.10        |
| <b>JP158 Cadmium</b>                   |               |             |             |
| Cadmium (Cd)                           | 0.06          | mg/kg       | 0.01        |
| <b>JP157 Lead</b>                      |               |             |             |
| Lead (Pd)                              | 0.12          | mg/kg       | 0.05        |
| <b>JP214 Selenium</b>                  |               |             |             |
| Selenium (Se)                          | 0.51          | mg/kg       | 0.05        |
| <b>JP212 Mercury</b>                   |               |             |             |
| Mercury (Hg)                           | <0.005        | mg/kg       | 0.005       |
| <b>JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b> |               |             |             |
| Aflatoxin B1                           | <0.1          | µg/kg       | 0.1         |
| Aflatoxin B2                           | <0.1          | µg/kg       | 0.1         |
| Aflatoxin G1                           | <0.1          | µg/kg       | 0.1         |
| Aflatoxin G2                           | <0.1          | µg/kg       | 0.1         |
| <b>JCES3 Oestradiol</b>                |               |             |             |
| Oestradiol                             | <0.005        | mg/kg       | 0.005       |


**JP274 Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroides**

|                     |        |       |       |
|---------------------|--------|-------|-------|
| DDT (total)         | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, p,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDD, o,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| Endrin              | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| Dieldrin            | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| Gamma-HCH (Lindane) | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| Aldrin              | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| Heptachlor          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |

**JP275 Organophosphorus Pesticides**

|                 |       |       |      |
|-----------------|-------|-------|------|
| Parathion-ethyl | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| Malathion       | <0.01 | mg/kg | 0.01 |

**JP276 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)**

|               |       |       |      |
|---------------|-------|-------|------|
| 7 PCB (sum)   | <0.07 | mg/kg |      |
| PCB IUPAC 28  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 52  | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 101 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 118 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 138 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 153 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| PCB IUPAC 180 | <0.01 | mg/kg | 0.01 |



Yuya Kusunoki  
Managing Director

|                          |
|--------------------------|
| 確認者署名<br>鬼頭光暁            |
| 確認日付: 2015年9月4日          |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |