

# 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   |
|                  | DS-A             | 10  |
|                  | TC-1             | 11  |
|                  | TC-2             | 12  |
|                  | MP-A(Lot.160113) | 13  |
|                  | MP-A(Lot.160124) | 14  |
| ・ コンタミナント報告書(和文) | MF               | 15  |
|                  | NMF              | 17  |
|                  | CR-LPF・CR-LPF粉末  | 19  |
|                  | CRF-1・CRF-1粉末    | 21  |
|                  | RC4              | 23  |
|                  | LRC4             | 25  |
|                  | DS-A             | 27  |
|                  | TC-1             | 29  |
|                  | MP-A(Lot.160113) | 31  |
|                  | MP-A(Lot.160124) | 33  |
| ・ コンタミナント報告書(英文) | MF               | 35  |
|                  | NMF              | 37  |
|                  | CRF-1・CRF-1粉末    | 39  |
|                  | RC4              | 41  |
|                  | LRC4             | 43  |
|                  | DS-A             | 45  |
|                  | TC-1             | 47  |



**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

2016年1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。

2016年2月23日

オリエンタル酵母工業株式会社  
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. 16G03-005

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

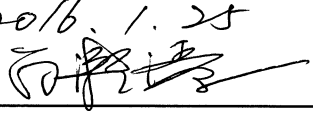
検体名： MF・MF粉末 Lot 160107

実施方法： 社内分析規格

報告年月日 2016-1-25

阿部 公二

責任者

| 検査項目          | 結果  | 管理目標値        |
|---------------|---|--------------|
| 水分 ( % )      | 8.8   | 9.9%以下       |
| 粗蛋白質 ( % )    | 22.8  | 22.0%以上      |
| 粗脂肪 ( % )     | 5.3   | 4.0%以上       |
| 粗灰分 ( % )     | 5.8   | 7.5%以下       |
| 粗繊維 ( % )     | 3.2   | 4.5%以下       |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 54.1  | -            |
| 一般生菌数 (個/g)   | $2.1 \times 10^4$   | $10^6$ 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>2016.1.25<br>QA  |              |

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.16G03-008

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 160113

実施方法： 社内分析規格

|       |           |
|-------|-----------|
| 報告年月日 | 2016-1-25 |
| 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 ( % )    | 27.2  | 26.0%以上      |
| 粗脂肪 ( % )     | 5.0   | 4.0%以上       |
| 粗灰分 ( % )     | 7.4   | 9.0%以下       |
| 粗繊維 ( % )     | 4.4   | 6.5%以下       |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 48.2  | -            |
| 一般生菌数 (個/g)   | $1.4 \times 10^5$   | $10^6$ 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;">2016.1.25<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. 16G03-016

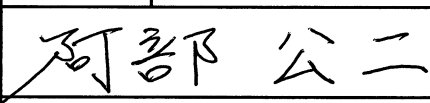
御中

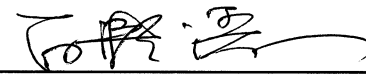
〒261-0002

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 160125

実施方法： 社内分析規格

|  |           |
|--|-----------|
| 報告年月日  | 2016-2-12 |
|  |           |
| 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 ( % )     | 3.6   | 3.0%以上       |
| 粗灰分 ( % )     | 5.9   | 8.0%以下       |
| 粗繊維 ( % )     | 4.6   | 6.5%以下       |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 61.2  | -            |
| 一般生菌数 (個/g)   | $3.3 \times 10^5$   | $10^6$ 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;">2016. 2. 12<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. 16G03-010

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 160115

実 施 方 法： 社内分析規格

|       |           |
|-------|-----------|
| 報告年月日 | 2016-1-28 |
| 岡部 公二 |           |
| 責任者   |           |

| 検査項目          | 結果  | 管理目標値        |
|---------------|---|--------------|
| 水分 ( % )      | 8.5   | 9.9%以下       |
| 粗蛋白質 ( % )    | 22.2  | 21.0%以上      |
| 粗脂肪 ( % )     | 5.2   | 4.0%以上       |
| 粗灰分 ( % )     | 6.1   | 8.0%以下       |
| 粗繊維 ( % )     | 3.1   | 5.0%以下       |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 54.9  | -            |
| 一般生菌数 (個/g)   | $4.4 \times 10^4$   | $10^6$ 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;">2016.1.28<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. 16G03-013

御中

〒261-0002

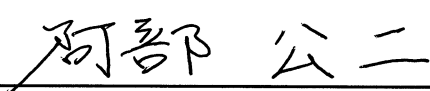
千葉県千葉市美浜区新港 8-2

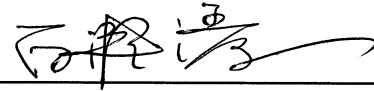
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検体名： CMF Lot 160126

実施方法： 社内分析規格

|  |           |
|--|-----------|
| 報告年月日  | 2016-2-12 |
|  |           |
| 責任者  |           |

| 検査項目          | 結果  | 管理目標値   |
|---------------|---|---------|
| 水分 ( % )      | 8.5   | 9.9%以下  |
| 粗蛋白質 ( % )    | 28.2  | 27.0%以上 |
| 粗脂肪 ( % )     | 8.3   | 7.0%以上  |
| 粗灰分 ( % )     | 6.0   | 8.0%以下  |
| 粗繊維 ( % )     | 2.8   | 5.0%以下  |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 46.2  | -       |
| 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; margin-top: 10px;">                     2016. 2. 12<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. 16G03-004

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 160106

実施方法 : 社内分析規格

|       |           |
|-------|-----------|
| 報告年月日 | 2016-1-25 |
| 阿部 公二 |           |
| 責任者   |           |

| 検査項目          | 結果  | 管理目標値        |
|---------------|---|--------------|
| 水分 ( % )      | 8.4   | 9.9%以下       |
| 粗蛋白質 ( % )    | 22.3  | 20.0%以上      |
| 粗脂肪 ( % )     | 2.2   | 2.0%以上       |
| 粗灰分 ( % )     | 9.1   | 11.0%以下      |
| 粗繊維 ( % )     | 16.4  | 21.0%以下      |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 41.6  | -            |
| 一般生菌数 (個/g)   | $2.6 \times 10^5$   | $10^6$ 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;">2016.1.25<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. 16G03-017

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 160126

実施方法： 社内分析規格

|       |           |
|-------|-----------|
| 報告年月日 | 2016-2-12 |
| 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 ( % )    | 18.4  | 16.0%以上      |
| 粗脂肪 ( % )     | 2.6   | 2.0%以上       |
| 粗灰分 ( % )     | 10.8  | 11.0%以下      |
| 粗繊維 ( % )     | 15.9  | 21.0%以下      |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 44.3  | -            |
| 一般生菌数 (個/g)   | $9.7 \times 10^5$   | $10^6$ 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;">2016.2.12<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. 16G03-009

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 160113

実施方法： 社内分析規格

|       |           |
|-------|-----------|
| 報告年月日 | 2016-1-25 |
| 阿部 公二 |           |
| 責任者   |           |

| 検査項目          | 結果  | 管理目標値        |
|---------------|---|--------------|
| 水分 ( % )      | 8.5   | 9.9%以下       |
| 粗蛋白質 ( % )    | 24.1  | 24.0%以上      |
| 粗脂肪 ( % )     | 7.1   | 6.0%以上       |
| 粗灰分 ( % )     | 6.6   | 8.5%以下       |
| 粗繊維 ( % )     | 3.7   | 6.5%以下       |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 50.0  | -            |
| 一般生菌数 (個/g)   | $1.5 \times 10^2$   | $10^6$ 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;">2016.1.25<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. 16G03-007

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 160112

実施方法： 社内分析規格

|       |           |
|-------|-----------|
| 報告年月日 | 2016-1-25 |
| 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 ( % )    | 20.8  | 21.0%以上      |
| 粗脂肪 ( % )     | 9.8   | 8.0%以上       |
| 粗灰分 ( % )     | 7.7   | 10.0%以下      |
| 粗繊維 ( % )     | 2.3   | 4.5%以下       |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 51.6  | -            |
| 一般生菌数 (個/g)   | $3.9 \times 10^3$   | $10^6$ 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;">2016.1.25<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. 16G03-006

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-2 Lot 160112

実 施 方 法 : 社内分析規格

|       |           |
|-------|-----------|
| 報告年月日 | 2016-1-25 |
|-------|-----------|

阿部 公二

責任者

| 検査項目          | 結果   | 管理目標値   |
|---------------|--|---------|
| 水分 ( % )      | 8.2  | 9.9%以下  |
| 粗蛋白質 ( % )    | 21.4   | 21.0%以上 |
| 粗脂肪 ( % )     | 8.4  | 8.0%以上  |
| 粗灰分 ( % )     | 7.7  | 10.0%以下 |
| 粗繊維 ( % )     | 3.5  | 4.5%以下  |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 50.8   | -       |
| 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)     | - (*)  | - (*)   |
| <p>記 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;">2016. 1. 25<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. 16G03-011

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 160113

実 施 方 法 : 社内分析規格

|       |           |
|-------|-----------|
| 報告年月日 | 2016-1-28 |
| 岡部 公二 |           |
| 責任者   |           |

| 検査項目          | 結果  | 管理目標値        |
|---------------|---|--------------|
| 水分 ( % )      | 7.6   | 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 ( % )     | 14.4  | 15.0%以下      |
| 粗繊維 ( % )     | 11.0  | 15.0%以下      |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 48.9  | -            |
| 一般生菌数 (個/g)   | $3.5 \times 10^4$   | $10^6$ 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<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;">2016.1.28<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. 16G03-014

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 160124

実施方法： 社内分析規格

|       |           |
|-------|-----------|
| 報告年月日 | 2016-2-12 |
| 阿部 公二 |           |
| 責任者   |           |

| 検査項目          | 結果  | 管理目標値        |
|---------------|---|--------------|
| 水分 ( % )      | 7.6   | 9.9%以下       |
| 粗蛋白質 ( % )    | 14.2  | 14.0%以上      |
| 粗脂肪 ( % )     | 4.1   | 3.5%以上       |
| 粗灰分 ( % )     | 14.3  | 15.0%以下      |
| 粗繊維 ( % )     | 11.3  | 15.0%以下      |
| 可溶性無窒素物 ( % ) | 48.5  | -            |
| 一般生菌数 (個/g)   | $3.1 \times 10^4$   | $10^6$ 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;">2016.2.12<br/>QA </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。



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 15.01.2016

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2016-01000782      分析 15.01.2016 – 27.01.2016  
 検体名: MF, MF 粉末 Lot 160107

| 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>JQB06</b> ヒ素                     |        |       |       |
| ヒ素                                  | 0.30   | mg/kg | 0.10  |
| <b>JQA81</b> カドミウム                  |        |       |       |
| カドミウム                               | 0.07   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JQA80</b> 鉛                      |        |       |       |
| 鉛                                   | 0.06   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB05</b> セレン                    |        |       |       |
| セレン                                 | 0.35   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB03</b> 総水銀                    |        |       |       |
| 水銀                                  | 0.008  | 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**

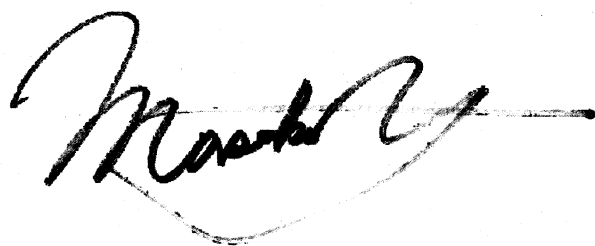
|                |        |       |       |
|----------------|--------|-------|-------|
| DDT 及び代謝物 (総計) | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| 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 (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>桑原 克彦           |
| 確認日付: 2016年1月28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製して用いることは、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 15.01.2016

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2016-01000784      分析 15.01.2016 – 27.01.2016  
 検体名: NMF Lot 160113

| 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>JQB06</b> ヒ素                     |        |       |       |
| ヒ素                                  | 0.30   | mg/kg | 0.10  |
| <b>JQA81</b> カドミウム                  |        |       |       |
| カドミウム                               | 0.07   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JQA80</b> 鉛                      |        |       |       |
| 鉛                                   | 0.07   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB05</b> セレン                    |        |       |       |
| セレン                                 | 0.52   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB03</b> 総水銀                    |        |       |       |
| 水銀                                  | 0.009  | 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**

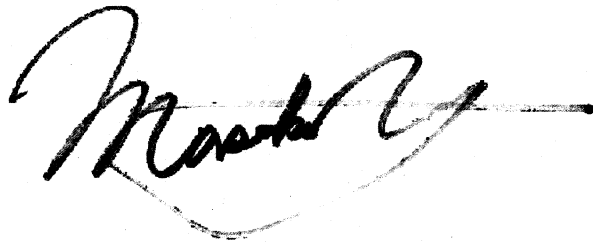
|                |        |       |       |
|----------------|--------|-------|-------|
| DDT 及び代謝物 (総計) | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| 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**

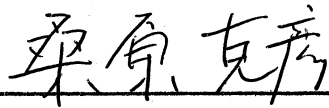
|              |       |       |      |
|--------------|-------|-------|------|
| パラチオン        | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| 馬拉チオン (馬拉ソソ) | <0.01 | mg/kg | 0.01 |

**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> |
| 確認日付: 2016年1月28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 27.01.2016

## 分析報告書

サンプルコード： 257-2016-01001641      分析 27.01.2016 – 15.02.2016  
 検体名： CR-LPF,CR-LPF 粉末 Lot 160125

| 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>JQB06</b> ヒ素                     |        |       |       |
| ヒ素                                  | 0.20   | mg/kg | 0.10  |
| <b>JQA81</b> カドミウム                  |        |       |       |
| カドミウム                               | 0.06   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JQA80</b> 鉛                      |        |       |       |
| 鉛                                   | 0.05   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB05</b> セレン                    |        |       |       |
| セレン                                 | 0.31   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB03</b> 総水銀                    |        |       |       |
| 水銀                                  | 0.008  | 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。


**JP274 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬**

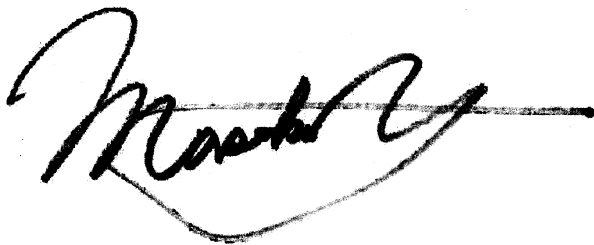
|                |        |       |       |
|----------------|--------|-------|-------|
| DDT 及び代謝物 (総計) | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| 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 |
| 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 |



Masako Yoshitake  
ASM Manager

|                          |
|--------------------------|
| 確認者署名<br>桑原克彦            |
| 確認日付: 2016年2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。



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 22.01.2016

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2016-01001524      分析 22.01.2016 – 10.02.2016  
 検体名: CRF-1,CRF-1 粉末 Lot 160115

| 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>JQB06</b> ヒ素                     |        |       |       |
| ヒ素                                  | 0.20   | mg/kg | 0.10  |
| <b>JQA81</b> カドミウム                  |        |       |       |
| カドミウム                               | 0.06   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JQA80</b> 鉛                      |        |       |       |
| 鉛                                   | <0.05  | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB05</b> セレン                    |        |       |       |
| セレン                                 | 0.43   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB03</b> 総水銀                    |        |       |       |
| 水銀                                  | 0.028  | 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**

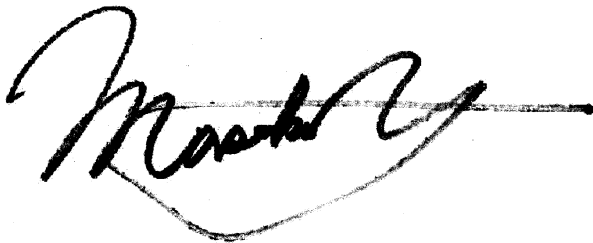
|                |        |       |       |
|----------------|--------|-------|-------|
| DDT 及び代謝物 (総計) | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| 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 (馬拉ソソ) | <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>桑原克彦            |
| 確認日付: 2016年2月12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 07.01.2016

# 分析報告書

サンプルコード: 257-2016-01000083      分析 07.01.2016 – 19.01.2016  
 検体名: RC4 Lot 160106

| 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>JQB06</b> ヒ素                     |        |       |       |
| ヒ素                                  | <0.10  | mg/kg | 0.10  |
| <b>JQA81</b> カドミウム                  |        |       |       |
| カドミウム                               | 0.06   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JQA80</b> 鉛                      |        |       |       |
| 鉛                                   | 0.13   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB05</b> セレン                    |        |       |       |
| セレン                                 | 0.13   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB03</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



0 5 5 0 1 9 3 1 0 0 0 0 0 6 1 5 5 8

ユーロフィンオーダーコード EUJPTO-00010510

**JP274 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬**

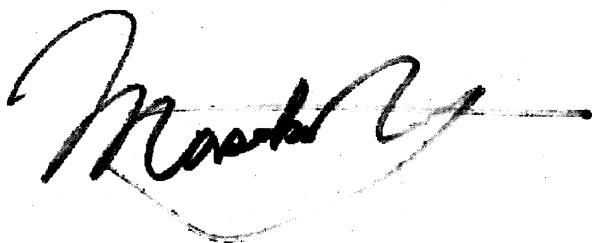
|                |        |       |       |
|----------------|--------|-------|-------|
| DDT 及び代謝物 (総計) | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| 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**

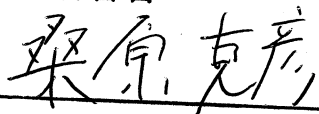
|              |       |       |      |
|--------------|-------|-------|------|
| パラチオン        | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| 馬拉チオン (馬拉ソン) | <0.01 | mg/kg | 0.01 |

**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> |
| 確認日付: 2016年1月20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 01.02.2016

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2016-02000064      分析      01.02.2016 – 15.02.2016  
 検体名: LRC4 Lot 160126

| 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>JQB06</b> ヒ素                     |        |       |       |
| ヒ素                                  | 0.20   | mg/kg | 0.10  |
| <b>JQA81</b> カドミウム                  |        |       |       |
| カドミウム                               | 0.09   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JQA80</b> 鉛                      |        |       |       |
| 鉛                                   | 0.32   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB05</b> セレン                    |        |       |       |
| セレン                                 | 0.23   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB03</b> 総水銀                    |        |       |       |
| 水銀                                  | 0.006  | 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。


**JP274 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬**

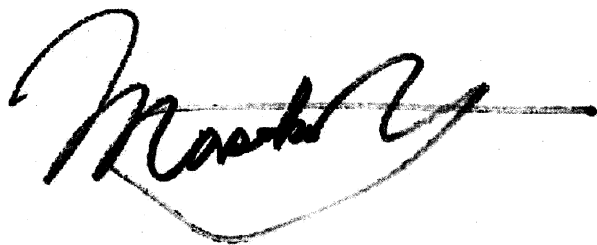
|                |        |       |       |
|----------------|--------|-------|-------|
| DDT 及び代謝物 (総計) | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| 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 (馬拉ソソ) | <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>桑原克彦            |
| 確認日付: 2016年2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製して用いることは、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 15.01.2016

# 分析報告書

 サンプルコード: 257-2016-01000785 分析 15.01.2016 – 27.01.2016  
 検体名: DS-A Lot 160113

| 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>JQB06</b> ヒ素                     |        |       |       |
| ヒ素                                  | 0.30   | mg/kg | 0.10  |
| <b>JQA81</b> カドミウム                  |        |       |       |
| カドミウム                               | 0.06   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JQA80</b> 鉛                      |        |       |       |
| 鉛                                   | 0.19   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB05</b> セレン                    |        |       |       |
| セレン                                 | 0.47   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB03</b> 総水銀                    |        |       |       |
| 水銀                                  | 0.006  | 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**

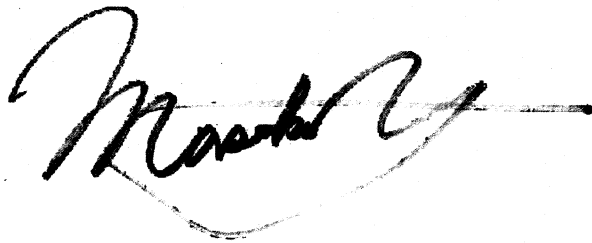
|                |        |       |       |
|----------------|--------|-------|-------|
| DDT 及び代謝物 (総計) | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| 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 (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>桑原 克彦           |
| 確認日付: 2016年1月20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 15.01.2016

# 分析報告書

 サンプルコード： 257-2016-01000783 分析 15.01.2016 – 27.01.2016  
 検体名： TC-1 Lot 160112

| 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>JQB06</b> ヒ素                     |        |       |       |
| ヒ素                                  | 0.10   | mg/kg | 0.10  |
| <b>JQA81</b> カドミウム                  |        |       |       |
| カドミウム                               | 0.03   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JQA80</b> 鉛                      |        |       |       |
| 鉛                                   | <0.05  | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB05</b> セレン                    |        |       |       |
| セレン                                 | 0.41   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB03</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**

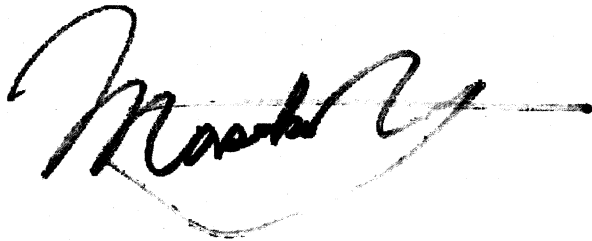
|                |        |       |       |
|----------------|--------|-------|-------|
| DDT 及び代謝物 (総計) | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| 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 (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                    |
| 桑原克彦                     |
| 確認日付: 2016年1月28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 22.01.2016

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2016-01001525      分析 22.01.2016 – 10.02.2016  
 検体名: MP-A Lot 160113

| 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>JQB06</b> ヒ素                     |        |       |       |
| ヒ素                                  | 0.30   | mg/kg | 0.10  |
| <b>JQA81</b> カドミウム                  |        |       |       |
| カドミウム                               | 0.09   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JQA80</b> 鉛                      |        |       |       |
| 鉛                                   | 0.16   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB05</b> セレン                    |        |       |       |
| セレン                                 | 0.15   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB03</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**

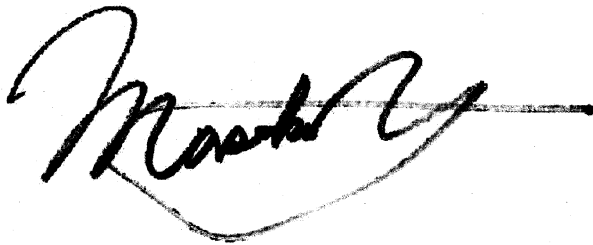
|                |        |       |       |
|----------------|--------|-------|-------|
| DDT 及び代謝物 (総計) | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| 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 |
| 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 |



Masako Yoshitake  
ASM Manager

|                          |
|--------------------------|
| 確認者署名<br>梁原 克彦           |
| 確認日付: 2016年2月12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 26.01.2016

# 分析報告書

サンプルコード: 257-2016-01001621      分析      26.01.2016 – 15.02.2016  
 検体名: MP-A Lot 160124

| 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>JQB06</b> ヒ素                     |        |       |       |
| ヒ素                                  | 0.40   | mg/kg | 0.10  |
| <b>JQA81</b> カドミウム                  |        |       |       |
| カドミウム                               | 0.12   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JQA80</b> 鉛                      |        |       |       |
| 鉛                                   | 0.15   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB05</b> セレン                    |        |       |       |
| セレン                                 | 0.16   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB03</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。


**JP274 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬**

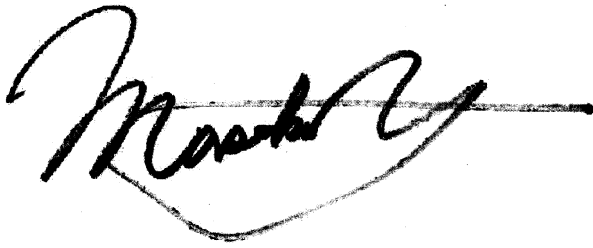
|                |        |       |       |
|----------------|--------|-------|-------|
| DDT 及び代謝物 (総計) | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-     | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, o,p'-     | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| 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 |
| 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 |



Masako Yoshitake  
ASM Manager

|                          |
|--------------------------|
| 確認者署名<br>桑原 克彦           |
| 確認日付: 2016 年 2 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製して用いることは、禁止されています。



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 15.01.2016

# ANALYTICAL REPORT

**Sample code: :** 257-2016-01000782  
**Client code: :** MF,MF Mash Lot 160107

**Analysed between:** 15.01.2016 – 27.01.2016

| <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>JQB06 Arsenic</b>                   |                  |             |             |
| Arsenic (As)                           | <b>0.30</b>      | mg/kg       | 0.10        |
| <b>JQA81 Cadmium</b>                   |                  |             |             |
| Cadmium (Cd)                           | <b>0.07</b>      | mg/kg       | 0.01        |
| <b>JQA80 Lead</b>                      |                  |             |             |
| Lead (Pb)                              | <b>0.06</b>      | mg/kg       | 0.05        |
| <b>JQB05 Selenium</b>                  |                  |             |             |
| Selenium (Se)                          | <b>0.35</b>      | mg/kg       | 0.05        |
| <b>JQB03 Mercury</b>                   |                  |             |             |
| Mercury (Hg)                           | <b>0.008</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.


**JP274 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

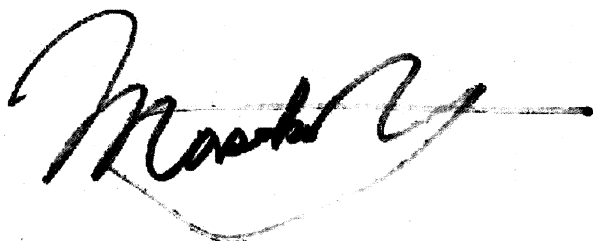
|                     |        |       |       |
|---------------------|--------|-------|-------|
| DDT (total)         | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, 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>桑原克彦            |
| 確認日付: 2016年1月28日         |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 15.01.2016

# ANALYTICAL REPORT

 Sample code: : 257-2016-01000784  
 Client code: : NMF Lot 160113

Analysed between: 15.01.2016 – 27.01.2016

| 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>JQB06 Arsenic</b>                   |        |       |       |
| Arsenic (As)                           | 0.30   | mg/kg | 0.10  |
| <b>JQA81 Cadmium</b>                   |        |       |       |
| Cadmium (Cd)                           | 0.07   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JQA80 Lead</b>                      |        |       |       |
| Lead (Pb)                              | 0.07   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB05 Selenium</b>                  |        |       |       |
| Selenium (Se)                          | 0.52   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB03 Mercury</b>                   |        |       |       |
| Mercury (Hg)                           | 0.009  | 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 |

The results may not be reproduced except in full, without a written approval of the laboratory. The results relate only to the sample analysed.


**JP274 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

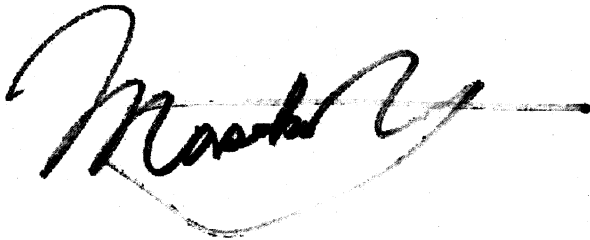
|                     |        |       |       |
|---------------------|--------|-------|-------|
| DDT (total)         | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, 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**

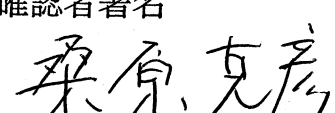
|                 |       |       |      |
|-----------------|-------|-------|------|
| Parathion-ethyl | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| Malathion       | <0.01 | mg/kg | 0.01 |

**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> |
| 確認日付: 2016年1月28日  |
| Oriental Yeast Co., Ltd.  |



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 22.01.2016

## ANALYTICAL REPORT

**Sample code:** : 257-2016-01001524

**Analysed between:** 22.01.2016 – 10.02.2016

**Client code:** : CRF-1,CRF-1Mash Lot 160115

| <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>JQB06 Arsenic</b>                   |                  |             |             |
| Arsenic (As)                           | <b>0.20</b>      | mg/kg       | 0.10        |
| <b>JQA81 Cadmium</b>                   |                  |             |             |
| Cadmium (Cd)                           | <b>0.06</b>      | mg/kg       | 0.01        |
| <b>JQA80 Lead</b>                      |                  |             |             |
| Lead (Pb)                              | <b>&lt;0.05</b>  | mg/kg       | 0.05        |
| <b>JQB05 Selenium</b>                  |                  |             |             |
| Selenium (Se)                          | <b>0.43</b>      | mg/kg       | 0.05        |
| <b>JQB03 Mercury</b>                   |                  |             |             |
| Mercury (Hg)                           | <b>0.028</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.



0 5 5 0 1 9 3 1 0 0 0 0 0 6 3 1 4 1

**JP274 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

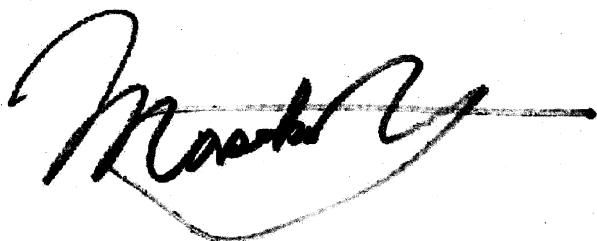
|                     |        |       |       |
|---------------------|--------|-------|-------|
| DDT (total)         | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, 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**

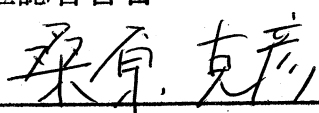
|                 |       |       |      |
|-----------------|-------|-------|------|
| Parathion-ethyl | <0.01 | mg/kg | 0.01 |
| Malathion       | <0.01 | mg/kg | 0.01 |

**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> |
| 確認日付: 2016年2月12日  |
| Oriental Yeast Co., Ltd.  |





Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 07.01.2016

## ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2016-01000083  
 Client code: : RC4 Lot 160106

Analysed between: 07.01.2016 – 19.01.2016

| 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>JQB06 Arsenic</b>                   |        |       |       |
| Arsenic (As)                           | <0.10  | mg/kg | 0.10  |
| <b>JQA81 Cadmium</b>                   |        |       |       |
| Cadmium (Cd)                           | 0.06   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JQA80 Lead</b>                      |        |       |       |
| Lead (Pb)                              | 0.13   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB05 Selenium</b>                  |        |       |       |
| Selenium (Se)                          | 0.13   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB03 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 |

The results may not be reproduced except in full, without a written approval of the laboratory. The results relate only to the sample analysed.



**JP274 Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids**

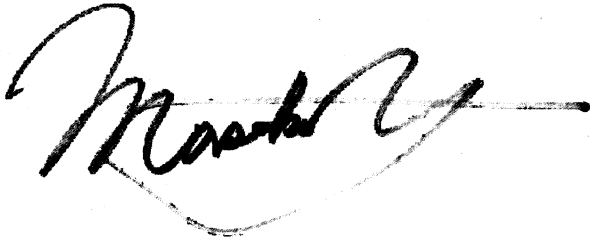
|                     |        |       |       |
|---------------------|--------|-------|-------|
| DDT (total)         | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, 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                    |
| 栗原 克彦                    |
| 確認日付: 2016年 1月 20日       |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 01.02.2016

## ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2016-02000064

Analysed between: 01.02.2016 – 15.02.2016

Client code: : LRC4 Lot 160126

| <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>JQB06 Arsenic</b>                   |                  |             |             |
| Arsenic (As)                           | <b>0.20</b>      | mg/kg       | 0.10        |
| <b>JQA81 Cadmium</b>                   |                  |             |             |
| Cadmium (Cd)                           | <b>0.09</b>      | mg/kg       | 0.01        |
| <b>JQA80 Lead</b>                      |                  |             |             |
| Lead (Pb)                              | <b>0.32</b>      | mg/kg       | 0.05        |
| <b>JQB05 Selenium</b>                  |                  |             |             |
| Selenium (Se)                          | <b>0.23</b>      | mg/kg       | 0.05        |
| <b>JQB03 Mercury</b>                   |                  |             |             |
| Mercury (Hg)                           | <b>0.006</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.


**JP274 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

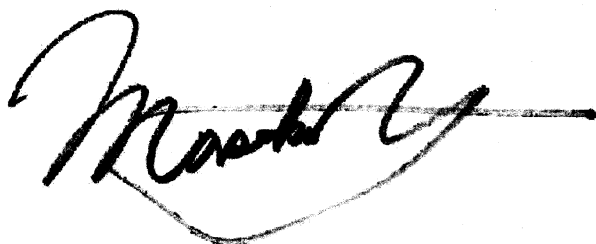
|                     |        |       |       |
|---------------------|--------|-------|-------|
| DDT (total)         | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, 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>桑原 克彦           |
| 確認日付: 2016年2月17日         |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 15.01.2016

# ANALYTICAL REPORT

**Sample code:** : 257-2016-01000785  
**Client code:** : DS-A Lot 160113

**Analysed between:** 15.01.2016 – 27.01.2016

| <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>JQB06 Arsenic</b>                   |                  |             |             |
| Arsenic (As)                           | <b>0.30</b>      | mg/kg       | 0.10        |
| <b>JQA81 Cadmium</b>                   |                  |             |             |
| Cadmium (Cd)                           | <b>0.06</b>      | mg/kg       | 0.01        |
| <b>JQA80 Lead</b>                      |                  |             |             |
| Lead (Pb)                              | <b>0.19</b>      | mg/kg       | 0.05        |
| <b>JQB05 Selenium</b>                  |                  |             |             |
| Selenium (Se)                          | <b>0.47</b>      | mg/kg       | 0.05        |
| <b>JQB03 Mercury</b>                   |                  |             |             |
| Mercury (Hg)                           | <b>0.006</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.



**JP274 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

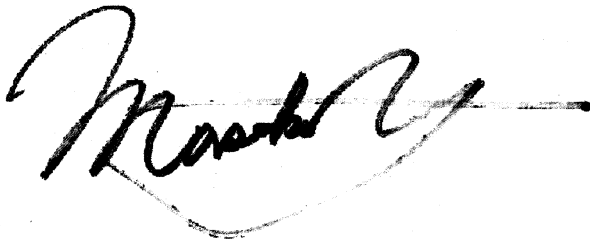
|                     |        |       |       |
|---------------------|--------|-------|-------|
| DDT (total)         | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, 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                    |
| 桑原 克彦                    |
| 確認日付: 2016年 1月 28日       |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 15.01.2016

## ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2016-01000783  
 Client code : TC-1 Lot 160112

Analysed between: 15.01.2016 – 27.01.2016

| 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>JQB06 Arsenic</b>                   |        |       |       |
| Arsenic (As)                           | 0.10   | mg/kg | 0.10  |
| <b>JQA81 Cadmium</b>                   |        |       |       |
| Cadmium (Cd)                           | 0.03   | mg/kg | 0.01  |
| <b>JQA80 Lead</b>                      |        |       |       |
| Lead (Pb)                              | <0.05  | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB05 Selenium</b>                  |        |       |       |
| Selenium (Se)                          | 0.41   | mg/kg | 0.05  |
| <b>JQB03 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 |

The results may not be reproduced except in full, without a written approval of the laboratory. The results relate only to the sample analysed.


**JP274 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

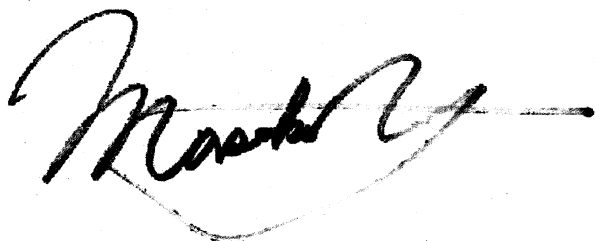
|                     |        |       |       |
|---------------------|--------|-------|-------|
| DDT (total)         | <0.01  | mg/kg |       |
| DDT, p,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDT, o,p'-          | <0.001 | mg/kg | 0.001 |
| DDE, p,p'-          | <0.002 | mg/kg | 0.002 |
| DDE, 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                    |
| 桑原 克彦                    |
| 確認日付: 2016年1月28日         |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |