

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 |
| | LRC4 | 8 |
| | GOC4 | 9 |
| | DS-A | 10 |
| | PS-A | 11 |
| | AS | 12 |
| | MP-A | 13 |
| ・ コンタミナント報告書(和文) | MF | 14 |
| | NMF | 16 |
| | CR-LPF・CR-LPF粉末 | 18 |
| | CRF-1・CRF-1粉末 | 20 |
| | CMF | 22 |
| | LRC4 | 24 |
| | GOC4 | 26 |
| | DS-A | 28 |
| | PS-A | 30 |
| | AS | 32 |
| | MP-A | 34 |
| ・ コンタミナント報告書(英文) | MF | 36 |
| | CRF-1・CRF-1粉末 | 38 |
| | LRC4 | 40 |
| | DS-A | 42 |
| | PS-A | 44 |



ORIENTAL YEAST CO.,LTD.

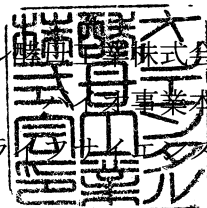
6-10, 3-CHOME, AZUSAWA, ITABASHI-KU, TOKYO 174-8505 JAPAN

飼料分析報告書に関する証明書

2018年10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。

2018年11月29日

オリエンタル酵母株式会社
飼料事業部
ラビ



分析試験報告書

No. 18G03-070

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 181026

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2018年11月13日

野々部昌経

品質管理室長

| 項目 | 結果 | 品質基準値 |
|---------------|-------------------|-----------------------|
| 水分 (%) | 8.2 | 9.9%以下 |
| 粗蛋白質 (%) | 23.3 | 22.0%以上 |
| 粗脂肪 (%) | 5.3 | 3.5%以上 |
| 粗灰分 (%) | 5.7 | 7.5%以下 |
| 粗繊維 (%) | 3.4 | 4.5%以下 |
| 可溶性無窒素物 (%) | 54.1 | - |
| 一般生菌数 (個/g) | 2.3×10^3 | 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 |
| 汚染物質 | 適合 | 汚染物質基準 |
| 合格・出荷可とする | 品質保証責任者: 野々部昌経 | |

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部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分 析 試 験 報 告 書

No. 18G03-072

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 181031

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2018年11月7日

野々部昌経

品質管理室長

| 項目 | 結果 | 品質基準値 |
|----------------|-------------------|-----------------------|
| 水分 (%) | 7.5 | 9.9%以下 |
| 粗蛋白質 (%) | 27.8 | 25.0%以上 |
| 粗脂肪 (%) | 4.2 | 3.5%以上 |
| 粗灰分 (%) | 7.3 | 9.0%以下 |
| 粗繊維 (%) | 4.6 | 6.5%以下 |
| 可溶性無窒素物 (%) | 48.6 | - |
| 一般生菌数 (個/g) | 2.2×10^3 | 3×10^6 個/g未滿 |
| 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 |
| 合格・出荷可とする | | |
| 品質保証責任者: 野々部昌経 | | |

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部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分 析 試 験 報 告 書

No. 18G03-069

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 181025
実施方法 : 社内分析方法

| | |
|--------|------------|
| 報告年月日 | 2018年11月7日 |
| 野々部 昌継 | |
| 品質管理室長 | |

| 項目 | 結果 | 品質基準値 |
|------------------------|-------------------|-----------------------|
| 水分 (%) | 8.6 | 9.9%以下 |
| 粗蛋白質 (%) | 16.4 | 15.0%以上 |
| 粗脂肪 (%) | 3.4 | 2.5%以上 |
| 粗灰分 (%) | 6.2 | 8.0%以下 |
| 粗繊維 (%) | 5.1 | 6.5%以下 |
| 可溶性無窒素物 (%) | 60.3 | - |
| 一般生菌数 (個/g) | 2.5×10^3 | 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 |
| 汚染物質 | 適合 | 汚染物質基準 |
| 合格・出荷可とする | | |
| 品質保証責任者: <u>野々部 昌二</u> | | |

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部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分 析 試 験 報 告 書

No. 18G03-067

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 181016

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2018年11月7日

野々部昌経

品質管理室長

| 項目 | 結果 | 品質基準値 |
|---------------|-------------------|-----------------------|
| 水分 (%) | 8.3 | 9.9%以下 |
| 粗蛋白質 (%) | 22.0 | 21.0%以上 |
| 粗脂肪 (%) | 5.4 | 4.0%以上 |
| 粗灰分 (%) | 6.4 | 8.0%以下 |
| 粗繊維 (%) | 2.2 | 5.0%以下 |
| 可溶性無窒素物 (%) | 55.7 | - |
| 一般生菌数 (個/g) | 1.3×10^4 | 3×10^6 個/g未滿 |
| 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 |
| 汚染物質 | 適合 | 汚染物質基準 |
| 合格・出荷可とする | 品質保証責任者: 野々部昌経 | |

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部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分 析 試 験 報 告 書

No. 18G03-071

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 181030

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2018年11月7日

野々部 昌継

品質管理室長

| 項目 | 結果 | 品質基準値 |
|----------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 水分 (%) | 7.5 | 9.9%以下 |
| 粗蛋白質 (%) | 28.0 | 26.0%以上 |
| 粗脂肪 (%) | 8.4 | 7.0%以上 |
| 粗灰分 (%) | 6.4 | 8.0%以下 |
| 粗繊維 (%) | 3.8 | 5.0%以下 |
| 可溶性無窒素物 (%) | 45.9 | - |
| 一般生菌数 (個/g) | 2.1×10^3 | 3×10^6 個/g未滿 |
| 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 |
| 合格・出荷可とする 品質保証責任者: <u>野々部 昌継</u> | | |

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部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分 析 試 験 報 告 書

No. 18G03-068

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 181017

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2018年11月7日

野々部昌経

品質管理室長

| 項目 | 結果 | 品質基準値 |
|---------------|-------------------|-----------------------|
| 水分 (%) | 8.9 | 9.9%以下 |
| 粗蛋白質 (%) | 18.1 | 16.0%以上 |
| 粗脂肪 (%) | 2.8 | 2.0%以上 |
| 粗灰分 (%) | 8.0 | 12.0%以下 |
| 粗繊維 (%) | 15.8 | 21.0%以下 |
| 可溶性無窒素物 (%) | 46.4 | - |
| 一般生菌数 (個/g) | 1.5×10^4 | 3×10^6 個/g未滿 |
| 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 |
| 汚染物質 | 適合 | 汚染物質基準 |
| 合格・出荷可とする | | 品質保証責任者: <u>野々部昌経</u> |

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部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分 析 試 験 報 告 書

No. 18G03-066

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 181015

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2018年10月25日

野々部 昌雄

品質管理室長

| 項目 | 結果 | 品質基準値 |
|---------------|-------------------|-----------------------|
| 水分 (%) | 7.8 | 9.9%以下 |
| 粗蛋白質 (%) | 21.1 | 16.0%以上 |
| 粗脂肪 (%) | 2.4 | 1.5%以上 |
| 粗灰分 (%) | 9.6 | 12.0%以下 |
| 粗繊維 (%) | 18.9 | 26.0%以下 |
| 可溶性無窒素物 (%) | 40.2 | - |
| 一般生菌数 (個/g) | 9.7×10^3 | 3×10^6 個/g未滿 |
| 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 |
| 合格・出荷可とする | | 品質保証責任者: 野々部 昌雄 |

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部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分 析 試 験 報 告 書

No. 18G03-064

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 181012

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2018年11月7日

野々部昌経

品質管理室長

| 項目 | 結果 | 品質基準値 |
|---------------|-------------------|-----------------------|
| 水分 (%) | 8.2 | 9.9%以下 |
| 粗蛋白質 (%) | 24.7 | 23.0%以上 |
| 粗脂肪 (%) | 7.0 | 5.5%以上 |
| 粗灰分 (%) | 7.1 | 8.5%以下 |
| 粗繊維 (%) | 3.9 | 6.5%以下 |
| 可溶性無窒素物 (%) | 49.1 | - |
| 一般生菌数 (個/g) | 4.2×10^2 | 3×10^6 個/g未滿 |
| 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 |
| 汚染物質 | 適合 | 汚染物質基準 |
| 合格・出荷可とする | 品質保証責任者: 野々部昌経 | |

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部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分析試験報告書

No. 18G03-063

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 181011
実施方法 : 社内分析方法

| | |
|--------|-------------|
| 報告年月日 | 2018年10月23日 |
| 野々部 昌経 | |
| 品質管理室長 | |

| 項目 | 結果 | 品質基準値 |
|---------------|-----------|----------------------------|
| 水分 (%) | 7.3 | 9.9%以下 |
| 粗蛋白質 (%) | 21.4 | 20.0%以上 |
| 粗脂肪 (%) | 7.2 | 5.0%以上 |
| 粗灰分 (%) | 8.0 | 8.5%以下 |
| 粗繊維 (%) | 2.9 | 4.5%以下 |
| 可溶性無窒素物 (%) | 53.2 | - |
| 一般生菌数 (個/g) | 100個/g 以下 | 3 x 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 |
| 汚染物質 | 適合 | 汚染物質基準 |
| 合格・出荷可とする | | 品質保証責任者 : 野々部 昌経 |

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部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分析試験報告書

No. 18G03-062

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 : AS Lot 181010

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2018年10月15日

野々部 昌継

品質管理室長

| 項目 | 結果 | 品質基準値 |
|---------------|-------------------|-----------------------|
| 水分 (%) | 7.4 | 9.9%以下 |
| 粗蛋白質 (%) | 27.1 | 24.0%以上 |
| 粗脂肪 (%) | 8.5 | 6.0%以上 |
| 粗灰分 (%) | 7.4 | 8.5%以下 |
| 粗繊維 (%) | 1.5 | 3.5%以下 |
| 可溶性無窒素物 (%) | 48.1 | - |
| 一般生菌数 (個/g) | 2.0×10^2 | 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 |
| 合格・出荷可とする | | 品質保証責任者: 野々部 昌二 |

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部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分 析 試 験 報 告 書

No. 18G03-065

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 181013

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2018年10月25日

野々部昌経

品質管理室長

| 項目 | 結果 | 品質基準値 |
|----------------|-------------------|-----------------------|
| 水分 (%) | 8.6 | 9.9%以下 |
| 粗蛋白質 (%) | 13.9 | 13.0%以上 |
| 粗脂肪 (%) | 4.1 | 3.0%以上 |
| 粗灰分 (%) | 14.4 | 17.0%以下 |
| 粗繊維 (%) | 10.2 | 15.0%以下 |
| 可溶性無窒素物 (%) | 48.8 | - |
| 一般生菌数 (個/g) | 5.6×10^4 | 3×10^6 個/g未滿 |
| 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 |
| 合格・出荷可とする | | |
| 品質保証責任者: 野々部昌経 | | |

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 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストング株式会社
神奈川県横浜市 金沢区幸浦2-1-13
JP-2360003 Yokohama - 日本

分析報告書

| | | | |
|----------|------------------------|------|-------------------------|
| 検体番号 | 257-2018-10000446 | 受領日: | 2018.10.29 |
| お客様検体番号: | MF, MF Mash Lot 181026 | 分析日: | 2018.10.30 - 2018.11.13 |
| 検体情報: | MF, MF粉末 Lot 181026 | | |

| 一般分析 | 結果単位 | 定量限界 |
|--------------------------------------|-----------|------|
| JJ0B5 JR ニトロソアミン 分析方法: 独自法, GC-MS/MS | | |
| ニトロソジエチルアミン | <10 µg/kg | 10 |
| ニトロソジメチルアミン | <10 µg/kg | 10 |

| 重金属 | 結果単位 | 定量限界 |
|--------------------------------------------------------|--------------|-------|
| JQB06 YP ヒ素(Asとして) 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| ヒ素 | 0.3 mg/kg | 0.1 |
| JQA81 YP カドミウム 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| カドミウム | 0.05 mg/kg | 0.01 |
| JQA80 YP 鉛 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| 鉛 | <0.05 mg/kg | 0.05 |
| JQB05 YP セレン 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| セレン | 0.36 mg/kg | 0.05 |
| JQB03 YP 総水銀 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), HGAAS | | |
| 水銀 | <0.005 mg/kg | 0.005 |

| マイコトキシン類(カビ毒) | 結果単位 | 定量限界 |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| JP211 YP アフラトキシン B1, B2, G1, G2 分析方法: 食安発0816第2号(2011-08-16)修正版, LC-FLD | | |
| 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 |

| ホルモン | 結果単位 | 定量限界 |
|-------------------|----------|------|
| JCES3 JC エストラジオール | | |
| エストラジオール | <5 µg/kg | 5 |

| 残留農薬 | 結果単位 | 定量限界 |
|---------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 | | |
| DDT及び代謝物 (総和) | < 定量限界 mg/kg | |
| DDT, p,p'- | <0.001 mg/kg | 0.001 |

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。



残留農薬

結果単位

定量限界

| 残留農薬 | 結果単位 | 定量限界 |
|----------------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 | | |
| 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 YP 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 |

ポリ塩化ビフェニル(PCB)

結果単位

定量限界

| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 結果単位 | 定量限界 |
|----------------------------|--------------|------|
| JP276 YP ポリ塩化 ビフェニル | | |
| 7 PCB測定総計 | < 定量限界 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 |

頭2文字が JR の試験は Eurofins Consumer Product Testing (Hamburg) で分析された試験です。
 頭2文字が JC の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg) で分析された試験です。
 頭2文字が YP の試験は Eurofins Ecopro Research K.K. で分析された試験です。

Masako Yoshitake
 ASM Manager

***** 以下余白 *****

| |
|--------------------------|
| 確認者署名 三上博史 |
| 確認日付: 2018年11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 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストング株式会社
神奈川県横浜市 金沢区幸浦2-1-13
JP-2360003 Yokohama - 日本

分析報告書

| | | | |
|----------|-------------------|------|-------------------------|
| 検体番号 | 257-2018-10000504 | 受領日: | 2018.10.31 |
| お客様検体番号: | NMF Lot 181031 | 分析日: | 2018.11.01 - 2018.11.13 |
| 検体情報: | NMF Lot 181031 | | |

| 一般分析 | 結果単位 | 定量限界 |
|------------------|-----------|------|
| YP000 YP ニトロソアミン | | |
| ニトロソジエチルアミン | <10 µg/kg | 10 |
| ニトロソジメチルアミン | <10 µg/kg | 10 |

| 重金属 | 結果単位 | 定量限界 |
|--------------------------------------------------------|--------------|-------|
| JQB06 YP ヒ素(Asとして) 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| ヒ素 | 0.5 mg/kg | 0.1 |
| JQA81 YP カドミウム 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| カドミウム | 0.07 mg/kg | 0.01 |
| JQA80 YP 鉛 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| 鉛 | <0.05 mg/kg | 0.05 |
| JQB05 YP セレン 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| セレン | 0.56 mg/kg | 0.05 |
| JQB03 YP 総水銀 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), HGAAS | | |
| 水銀 | <0.005 mg/kg | 0.005 |

| マイコトキシン類(カビ毒) | 結果単位 | 定量限界 |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| JP211 YP アフラトキシン B1, B2, G1, G2 分析方法: 食安発0816第2号(2011-08-16)修正版, LC-FLD | | |
| 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 |

| ホルモン | 結果単位 | 定量限界 |
|-------------------|----------|------|
| JCES3 JC エストラジオール | | |
| エストラジオール | <5 µg/kg | 5 |

| 残留農薬 | 結果単位 | 定量限界 |
|---------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 | | |
| DDT及び代謝物 (総和) | < 定量限界 mg/kg | |
| DDT, p,p'- | <0.001 mg/kg | 0.001 |

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。



残留農薬

結果単位

定量限界

| 残留農薬 | 結果単位 | 定量限界 |
|----------------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 | | |
| 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 YP 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 |

ポリ塩化ビフェニル(PCB)

結果単位

定量限界

| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 結果単位 | 定量限界 |
|----------------------------|--------------|------|
| JP276 YP ポリ塩化 ビフェニル | | |
| 7 PCB測定総計 | < 定量限界 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 |

頭2文字が JC の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg) で分析された試験です。

頭2文字が YP の試験は Eurofins Ecopro Research K.K. で分析された試験です。

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

| |
|---------------------------------|
| 確認者署名 三上博史 |
| 確認日付: 2018年11月29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 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストング株式会社
神奈川県横浜市 金沢区幸浦2-1-13
JP-2360003 Yokohama - 日本

分析報告書

| | | | |
|----------|--------------------------------|------|-------------------------|
| 検体番号 | 257-2018-10000419 | 受領日: | 2018.10.25 |
| お客様検体番号: | CR-LPF, CR-LPF Mash Lot 181025 | 分析日: | 2018.10.29 - 2018.11.07 |
| 検体情報: | CR-LPF, CR-LPF粉末 Lot 181025 | | |

| 一般分析 | 結果単位 | 定量限界 |
|------------------|-----------|------|
| YP000 YP ニトロソアミン | | |
| ニトロソジエチルアミン | <10 µg/kg | 10 |
| ニトロソジメチルアミン | <10 µg/kg | 10 |

| 重金属 | 結果単位 | 定量限界 |
|--------------------------------------------------------|--------------|-------|
| JQB06 YP ヒ素(Asとして) 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| ヒ素 | 0.2 mg/kg | 0.1 |
| JQA81 YP カドミウム 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| カドミウム | 0.06 mg/kg | 0.01 |
| JQA80 YP 鉛 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| 鉛 | <0.05 mg/kg | 0.05 |
| JQB05 YP セレン 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| セレン | 0.31 mg/kg | 0.05 |
| JQB03 YP 総水銀 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), HGAAS | | |
| 水銀 | <0.005 mg/kg | 0.005 |

| マイコトキシン類(カビ毒) | 結果単位 | 定量限界 |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| JP211 YP アフラトキシン B1, B2, G1, G2 分析方法: 食安発0816第2号(2011-08-16)修正版, LC-FLD | | |
| 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 |

| ホルモン | 結果単位 | 定量限界 |
|-------------------|----------|------|
| JCES3 JC エストラジオール | | |
| エストラジオール | <5 µg/kg | 5 |

| 残留農薬 | 結果単位 | 定量限界 |
|---------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 | | |
| DDT及び代謝物 (総和) | < 定量限界 mg/kg | |
| DDT, p,p'- | <0.001 mg/kg | 0.001 |

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。



残留農薬

結果単位

定量限界

| 残留農薬 | 結果単位 | 定量限界 |
|----------------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 | | |
| 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 |
| デルトリン | <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 YP 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 |

ポリ塩化ビフェニル(PCB)

結果単位

定量限界

| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 結果単位 | 定量限界 |
|----------------------------|--------------|------|
| JP276 YP ポリ塩化 ビフェニル | | |
| 7 PCB測定総計 | < 定量限界 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 |

頭2文字が JC の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg) で分析された試験です。

頭2文字が YP の試験は Eurofins Ecopro Research K.K. で分析された試験です。

(*本報告書は旧報告書 AR-18-JP-003326-01/257-2018-10000419 07/11/2018 を置き換え無効とするものです)

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

| |
|---------------------------------|
| 確認者署名 林 健太郎 |
| 確認日付: 2018年11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 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストング株式会社
 神奈川県横浜市 金沢区幸浦2-1-13
 JP-2360003 Yokohama - 日本

分析報告書

| | | | |
|----------|------------------------------|------|-------------------------|
| 検体番号 | 257-2018-10000382 | 受領日: | 2018.10.23 |
| お客様検体番号: | CRF-1, CRF-1 Mash Lot 181016 | 分析日: | 2018.10.25 - 2018.11.07 |
| 検体情報: | CRF-1, CRF-1粉末 Lot 181016 | | |

| 一般分析 | 結果単位 | 定量限界 |
|------------------|-----------|------|
| YP000 YP ニトロソアミン | | |
| ニトロソジエチルアミン | <10 µg/kg | 10 |
| ニトロソジメチルアミン | <10 µg/kg | 10 |

| 重金属 | 結果単位 | 定量限界 |
|--------------------------------------------------------|--------------|-------|
| JQB06 YP ヒ素(Asとして) 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| ヒ素 | 0.3 mg/kg | 0.1 |
| JQA81 YP カドミウム 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| カドミウム | 0.05 mg/kg | 0.01 |
| JQA80 YP 鉛 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| 鉛 | <0.05 mg/kg | 0.05 |
| JQB05 YP セレン 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| セレン | 0.47 mg/kg | 0.05 |
| JQB03 YP 総水銀 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), HGAAS | | |
| 水銀 | <0.005 mg/kg | 0.005 |

| マイコトキシン類(カビ毒) | 結果単位 | 定量限界 |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| JP211 YP アフラトキシン B1, B2, G1, G2 分析方法: 食安発0816第2号(2011-08-16)修正版, LC-FLD | | |
| 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 |

| ホルモン | 結果単位 | 定量限界 |
|-------------------|----------|------|
| JCES3 JC エストラジオール | | |
| エストラジオール | <5 µg/kg | 5 |

| 残留農薬 | 結果単位 | 定量限界 |
|---------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 | | |
| DDT及び代謝物 (総和) | < 定量限界 mg/kg | |
| DDT, p,p'- | <0.001 mg/kg | 0.001 |

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。



残留農薬

結果単位

定量限界

| 残留農薬 | 結果単位 | 定量限界 |
|----------------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 | | |
| 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 YP 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 |

ポリ塩化ビフェニル(PCB)

結果単位

定量限界

| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 結果単位 | 定量限界 |
|----------------------------|--------------|------|
| JP276 YP ポリ塩化 ビフェニル | | |
| 7 PCB測定総計 | < 定量限界 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 |

頭2文字が JC の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg) で分析された試験です。

頭2文字が YP の試験は Eurofins Ecopro Research K.K. で分析された試験です。

(*本報告書は旧報告書 AR-18-JP-003313-01/257-2018-10000382 07/11/2018 を置き換え無効とするものです)

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

| |
|--------------------------|
| 確認者署名 三上博史 |
| 確認日付: 2018年11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 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストング株式会社
神奈川県横浜市 金沢区幸浦2-1-13
JP-2360003 Yokohama - 日本

分析報告書

| | | | |
|----------|-------------------|------|-------------------------|
| 検体番号 | 257-2018-10000503 | 受領日: | 2018.10.31 |
| お客様検体番号: | CMF Lot 181030 | 分析日: | 2018.11.01 - 2018.11.12 |
| 検体情報: | CMF Lot 181030 | | |

| 重金属 | 結果単位 | 定量限界 |
|--------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| JQB06 YP ヒ素(Asとして) 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS ヒ素 | 0.3 mg/kg | 0.1 |
| JQA81 YP カドミウム 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS カドミウム | 0.06 mg/kg | 0.01 |
| JQA80 YP 鉛 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS 鉛 | <0.05 mg/kg | 0.05 |
| JQB03 YP 総水銀 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), HGAAS 水銀 | <0.005 mg/kg | 0.005 |

| マイコトキシン類(カビ毒) | 結果単位 | 定量限界 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| JP211 YP アフラトキシン B1, B2, G1, G2 分析方法: 食安発0816第2号(2011-08-16)修正版, LC-FLD 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 |

| 残留農薬 | 結果単位 | 定量限界 |
|--------------------------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 DDT及び代謝物 (総和) | < 定量限界 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 YP 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 |

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。



残留農薬

結果単位

定量限界

ポリ塩化ビフェニル(PCB)

結果単位

定量限界

| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 結果単位 | 定量限界 |
|---------------------|--------------|------|
| JP276 YP ポリ塩化 ビフェニル | | |
| 7 PCB測定総計 | < 定量限界 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 |

頭2文字が YP の試験は Eurofins Ecopro Research K.K. で分析された試験です。

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

| |
|--------------------------|
| 確認者署名 |
| 三上博史 |
| 確認日付: 2018年11月29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 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストング株式会社
神奈川県横浜市 金沢区幸浦2-1-13
JP-2360003 Yokohama - 日本

分析報告書

| | | | |
|----------|-------------------|------|-------------------------|
| 検体番号 | 257-2018-10000418 | 受領日: | 2018.10.25 |
| お客様検体番号: | LRC4 Lot 181017 | 分析日: | 2018.10.29 - 2018.11.07 |
| 検体情報: | LRC4 Lot 181017 | | |

| 一般分析 | 結果単位 | 定量限界 |
|------------------|-----------|------|
| YP000 YP ニトロソアミン | | |
| ニトロソジエチルアミン | <10 µg/kg | 10 |
| ニトロソジメチルアミン | <10 µg/kg | 10 |

| 重金属 | 結果単位 | 定量限界 |
|--------------------------------------------------------|--------------|-------|
| JQB06 YP ヒ素(Asとして) 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| ヒ素 | <0.1 mg/kg | 0.1 |
| JQA81 YP カドミウム 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| カドミウム | 0.06 mg/kg | 0.01 |
| JQA80 YP 鉛 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| 鉛 | 0.13 mg/kg | 0.05 |
| JQB05 YP セレン 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| セレン | 0.17 mg/kg | 0.05 |
| JQB03 YP 総水銀 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), HGAAS | | |
| 水銀 | <0.005 mg/kg | 0.005 |

| マイコトキシン類(カビ毒) | 結果単位 | 定量限界 |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| JP211 YP アフラトキシン B1, B2, G1, G2 分析方法: 食安発0816第2号(2011-08-16)修正版, LC-FLD | | |
| 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 |

| ホルモン | 結果単位 | 定量限界 |
|-------------------|----------|------|
| JCES3 JC エストラジオール | | |
| エストラジオール | <5 µg/kg | 5 |

| 残留農薬 | 結果単位 | 定量限界 |
|---------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 | | |
| DDT及び代謝物 (総和) | < 定量限界 mg/kg | |
| DDT, p,p'- | <0.001 mg/kg | 0.001 |

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。



残留農薬

結果単位

定量限界

| 残留農薬 | 結果単位 | 定量限界 |
|----------------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 | | |
| 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 YP 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 |

ポリ塩化ビフェニル(PCB)

結果単位

定量限界

| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 結果単位 | 定量限界 |
|----------------------------|--------------|------|
| JP276 YP ポリ塩化 ビフェニル | | |
| 7 PCB測定総計 | < 定量限界 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 |

頭2文字が JC の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg) で分析された試験です。

頭2文字が YP の試験は Eurofins Ecopro Research K.K. で分析された試験です。

(*本報告書は旧報告書 AR-18-JP-003325-01/257-2018-10000418 07/11/2018 を置き換え無効とするものです)

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

| |
|---------------------------------|
| 確認者署名 |
| 三上博史 |
| 確認日付: 2018年11月8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 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストング株式会社
神奈川県横浜市 金沢区幸浦2-1-13
JP-2360003 Yokohama - 日本

分析報告書

| | | | |
|----------|-------------------|------|-------------------------|
| 検体番号 | 257-2018-10000262 | 受領日: | 2018.10.15 |
| お客様検体番号: | GOC4 Lot 181015 | 分析日: | 2018.10.16 - 2018.10.25 |
| 検体情報: | GOC4 Lot 181015 | | |

| 一般分析 | 結果単位 | 定量限界 |
|------------------|-----------|------|
| YP000 YP ニトロソアミン | | |
| ニトロソジエチルアミン | <10 µg/kg | 10 |
| ニトロソジメチルアミン | <10 µg/kg | 10 |

| 重金属 | 結果単位 | 定量限界 |
|--------------------------------------------------------|--------------|-------|
| JQB06 YP ヒ素(Asとして) 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| ヒ素 | 0.2 mg/kg | 0.1 |
| JQA81 YP カドミウム 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| カドミウム | 0.07 mg/kg | 0.01 |
| JQA80 YP 鉛 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| 鉛 | 0.13 mg/kg | 0.05 |
| JQB05 YP セレン 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| セレン | 0.18 mg/kg | 0.05 |
| JQB03 YP 総水銀 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), HGAAS | | |
| 水銀 | <0.005 mg/kg | 0.005 |

| マイコトキシン類(カビ毒) | 結果単位 | 定量限界 |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| JP211 YP アフラトキシン B1, B2, G1, G2 分析方法: 食安発0816第2号(2011-08-16)修正版, LC-FLD | | |
| 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 |

| ホルモン | 結果単位 | 定量限界 |
|-------------------|----------|------|
| JCES3 JC エストラジオール | | |
| エストラジオール | <5 µg/kg | 5 |

| 残留農薬 | 結果単位 | 定量限界 |
|---------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 | | |
| DDT及び代謝物 (総和) | < 定量限界 mg/kg | |
| DDT, p,p'- | <0.001 mg/kg | 0.001 |

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。



残留農薬

結果単位

定量限界

| 残留農薬 | 結果単位 | 定量限界 |
|----------------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 | | |
| 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 YP 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 |

ポリ塩化ビフェニル(PCB)

結果単位

定量限界

| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 結果単位 | 定量限界 |
|----------------------------|--------------|------|
| JP276 YP ポリ塩化 ビフェニル | | |
| 7 PCB測定総計 | < 定量限界 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 |

頭2文字が JC の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg) で分析された試験です。

頭2文字が YP の試験は Eurofins Ecopro Research K.K. で分析された試験です。

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

| |
|---------------------------------|
| 確認者署名 三上博史 |
| 確認日付: 2018年10月9日 |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |



オリエンタル酵母工業株式会社 殿

 ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストング株式会社
 神奈川県横浜市 金沢区幸浦2-1-13
 JP-2360003 Yokohama - 日本

分析報告書

| | | | |
|----------|-------------------|------|-------------------------|
| 検体番号 | 257-2018-10000259 | 受領日: | 2018.10.15 |
| お客様検体番号: | DS-A Lot 181012 | 分析日: | 2018.10.16 - 2018.10.25 |
| 検体情報: | DS-A Lot 181012 | | |

| 一般分析 | 結果単位 | 定量限界 |
|------------------|-----------|------|
| YP000 YP ニトロソアミン | | |
| ニトロソジエチルアミン | <10 µg/kg | 10 |
| ニトロソジメチルアミン | <10 µg/kg | 10 |

| 重金属 | 結果単位 | 定量限界 |
|--------------------------------------------------------|--------------|-------|
| JQB06 YP ヒ素(Asとして) 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| ヒ素 | 0.3 mg/kg | 0.1 |
| JQA81 YP カドミウム 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| カドミウム | 0.12 mg/kg | 0.01 |
| JQA80 YP 鉛 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| 鉛 | 0.10 mg/kg | 0.05 |
| JQB05 YP セレン 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| セレン | 0.29 mg/kg | 0.05 |
| JQB03 YP 総水銀 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), HGAAS | | |
| 水銀 | <0.005 mg/kg | 0.005 |

| マイコトキシン類(カビ毒) | 結果単位 | 定量限界 |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| JP211 YP アフラトキシン B1, B2, G1, G2 分析方法: 食安発0816第2号(2011-08-16)修正版, LC-FLD | | |
| 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 |

| ホルモン | 結果単位 | 定量限界 |
|-------------------|----------|------|
| JCES3 JC エストラジオール | | |
| エストラジオール | <5 µg/kg | 5 |

| 残留農薬 | 結果単位 | 定量限界 |
|---------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP ピレスロイドを含む有機塩素系農薬 | | |
| DDT及び代謝物 (総和) | < 定量限界 mg/kg | |
| DDT, p,p'- | <0.001 mg/kg | 0.001 |

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。



| 残留農薬 | 結果単位 | 定量限界 |
|----------------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 | | |
| 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 YP 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 |

| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 結果単位 | 定量限界 |
|----------------------------|--------------|------|
| JP276 YP ポリ塩化 ビフェニル | | |
| 7 PCB測定総計 | < 定量限界 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 |

頭2文字が JC の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg) で分析された試験です。

頭2文字が YP の試験は Eurofins Ecopro Research K.K. で分析された試験です。

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

| |
|---------------------------------|
| 確認者署名 三上博史 |
| 確認日付: 2018年10月29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。

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストング株式会社 神奈川県横浜市 金沢区幸浦2-1-13 JP-2360003 Yokohama - 日本



オリエンタル酵母工業株式会社 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストング株式会社
神奈川県横浜市 金沢区幸浦2-1-13
JP-2360003 Yokohama - 日本

分析報告書

| | | | |
|----------|-------------------|------|-------------------------|
| 検体番号 | 257-2018-10000176 | 受領日: | 2018.10.11 |
| お客様検体番号: | PS-A Lot 181011 | 分析日: | 2018.10.17 - 2018.10.23 |
| 検体情報: | PS-A Lot 181011 | | |

| | 結果単位 | 定量限界 |
|------------------|-----------|------|
| YP000 YP ニトロソアミン | | |
| ニトロソジエチルアミン | <10 µg/kg | 10 |
| ニトロソジメチルアミン | <10 µg/kg | 10 |

| 重金属 | 結果単位 | 定量限界 |
|--------------------------------------------------------|--------------|-------|
| JQB06 YP ヒ素(Asとして) 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| ヒ素 | 0.4 mg/kg | 0.1 |
| JQA81 YP カドミウム 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| カドミウム | 0.30 mg/kg | 0.01 |
| JQA80 YP 鉛 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| 鉛 | 0.19 mg/kg | 0.05 |
| JQB05 YP セレン 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| セレン | 0.24 mg/kg | 0.05 |
| JQB03 YP 総水銀 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), HGAAS | | |
| 水銀 | <0.005 mg/kg | 0.005 |

| マイコトキシン類(カビ毒) | 結果単位 | 定量限界 |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| JP211 YP アフラトキシン B1, B2, G1, G2 分析方法: 食安発0816第2号(2011-08-16)修正版, LC-FLD | | |
| 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 |

| ホルモン | 結果単位 | 定量限界 |
|-------------------|----------|------|
| JCES3 JC エストラジオール | | |
| エストラジオール | <5 µg/kg | 5 |

| 残留農薬 | 結果単位 | 定量限界 |
|---------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 | | |
| DDT及び代謝物 (総和) | < 定量限界 mg/kg | |
| DDT, p,p'- | <0.001 mg/kg | 0.001 |

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。



残留農薬

結果単位

定量限界

| 残留農薬 | 結果単位 | 定量限界 |
|----------------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 | | |
| 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 YP 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 |

ポリ塩化ビフェニル(PCB)

結果単位

定量限界

| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 結果単位 | 定量限界 |
|----------------------------|--------------|------|
| JP276 YP ポリ塩化 ビフェニル | | |
| 7 PCB測定総計 | < 定量限界 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 |

頭2文字が JC の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg) で分析された試験です。
 頭2文字が YP の試験は Eurofins Ecopro Research K.K. で分析された試験です。

Masako Yoshitake
 ASM Manager

***** 以下余白 *****

| |
|---------------------------------|
| 確認者署名 |
| 三上博史 |
| 確認日付: 2018年10月24日 |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |



オリエンタル酵母工業株式会社 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストング株式会社
神奈川県横浜市 金沢区幸浦2-1-13
JP-2360003 Yokohama - 日本

分析報告書

| | | | |
|----------|-------------------|------|-------------------------|
| 検体番号 | 257-2018-10000175 | 受領日: | 2018.10.11 |
| お客様検体番号: | AS Lot 181010 | 分析日: | 2018.10.17 - 2018.10.23 |
| 検体情報: | AS Lot 181010 | | |

| 重金属 | 結果単位 | 定量限界 |
|--------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| JQB06 YP ヒ素(Asとして) 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS ヒ素 | 0.5 mg/kg | 0.1 |
| JQA81 YP カドミウム 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS カドミウム | 0.12 mg/kg | 0.01 |
| JQA80 YP 鉛 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS 鉛 | 0.09 mg/kg | 0.05 |
| JQB03 YP 総水銀 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), HGAAS 水銀 | <0.005 mg/kg | 0.005 |

| マイコトキシン類(カビ毒) | 結果単位 | 定量限界 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| JP211 YP アフラトキシン B1, B2, G1, G2 分析方法: 食安発0816第2号(2011-08-16)修正版, LC-FLD 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 |

| 残留農薬 | 結果単位 | 定量限界 |
|--------------------------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 DDT及び代謝物 (総和) | < 定量限界 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 YP 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 |

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。



残留農薬

結果単位

定量限界

ポリ塩化ビフェニル(PCB)

結果単位

定量限界

| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 結果単位 | 定量限界 |
|---------------------|--------------|------|
| JP276 YP ポリ塩化 ビフェニル | | |
| 7 PCB測定総計 | < 定量限界 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 |

頭2文字が YP の試験は Eurofins Ecopro Research K.K. で分析された試験です。

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

| |
|--------------------------|
| 確認者署名 三上博史 |
| 確認日付: 2018年11月28日 |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |



オリエンタル酵母工業株式会社 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストイング株式会社

神奈川県横浜市 金沢区幸浦2-1-13

JP-2360003 Yokohama - 日本

分析報告書

| | | | |
|----------|-------------------|------|-------------------------|
| 検体番号 | 257-2018-10000261 | 受領日: | 2018.10.15 |
| お客様検体番号: | MP-A Lot 181013 | 分析日: | 2018.10.16 - 2018.10.26 |
| 検体情報: | MP-A Lot 181013 | | |

| 一般分析 | 結果単位 | 定量限界 |
|------------------|-----------|------|
| YP000 YP ニトロソアミン | | |
| ニトロソジエチルアミン | <10 µg/kg | 10 |
| ニトロソジメチルアミン | <10 µg/kg | 10 |

| 重金属 | 結果単位 | 定量限界 |
|--------------------------------------------------------|--------------|-------|
| JQB06 YP ヒ素(Asとして) 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| ヒ素 | 0.4 mg/kg | 0.1 |
| JQA81 YP カドミウム 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| カドミウム | 0.21 mg/kg | 0.01 |
| JQA80 YP 鉛 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| 鉛 | 0.18 mg/kg | 0.05 |
| JQB05 YP セレン 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS | | |
| セレン | 0.49 mg/kg | 0.05 |
| JQB03 YP 総水銀 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), HGAAS | | |
| 水銀 | <0.005 mg/kg | 0.005 |

| マイコトキシン類(カビ毒) | 結果単位 | 定量限界 |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| JP211 YP アフラトキシン B1, B2, G1, G2 分析方法: 食安発0816第2号(2011-08-16)修正版, LC-FLD | | |
| 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 |

| ホルモン | 結果単位 | 定量限界 |
|-------------------|----------|------|
| JCES3 JC エストラジオール | | |
| エストラジオール | <5 µg/kg | 5 |

| 残留農薬 | 結果単位 | 定量限界 |
|---------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP ピレスロイドを含む有機塩素系農薬 | | |
| DDT及び代謝物 (総和) | < 定量限界 mg/kg | |
| DDT, p,p'- | <0.001 mg/kg | 0.001 |

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。



| 残留農薬 | 結果単位 | 定量限界 |
|----------------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 | | |
| 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 |
| アルドリノ | <0.001 mg/kg | 0.001 |
| ヘプタクロル | <0.001 mg/kg | 0.001 |
| JP275 YP 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 |

| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 結果単位 | 定量限界 |
|----------------------------|--------------|------|
| JP276 YP ポリ塩化 ビフェニル | | |
| 7 PCB測定総計 | < 定量限界 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 |

頭2文字が JC の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg) で分析された試験です。
 頭2文字が YP の試験は Eurofins Ecopro Research K.K. で分析された試験です。

(*本報告書は旧報告書 AR-18-JP-003209-01/257-2018-10000261 25/10/2018 を置き換え無効とするものです)

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

| |
|---------------------------------|
| 確認者署名 三上博史 |
| 確認日付: 2018年10月9日 |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |



Oriental Yeast Co. Ltd.

Eurofins Food and Product Testing Japan KK
2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku
JP-2360003 Yokohama - 日本

Analytical Report

| | | | |
|----------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| Sample code Nr. | 257-2018-10000446 | Sample reception date: | 29.10.2018 |
| Client Code: | MF, MF Mash Lot 181026 | Analysed between: | 30.10.2018 - 13.11.2018 |
| Sample described as: | MF, MF粉末 Lot 181026 | | |

| CHEMISTRY | ResultsUnit | LOQ |
|-------------------------------------------------|-------------|-----|
| JJ0B5 JR NDMA / NDEA Method: Internal, GC-MS/MS | | |
| N-Nitrosodiethylamine | <10 µg/kg | 10 |
| N-Nitrosodimethylamine | <10 µg/kg | 10 |

| HEAVY METALS | ResultsUnit | LOQ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| JQB06 YP Arsenic (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS | | |
| Arsenic (As) | 0.3 mg/kg | 0.1 |
| JQA81 YP Cadmium (Cd) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS | | |
| Cadmium (Cd) | 0.05 mg/kg | 0.01 |
| JQA80 YP Lead (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS | | |
| Lead (Pb) | <0.05 mg/kg | 0.05 |
| JQB05 YP Selenium (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS | | |
| Selenium (Se) | 0.36 mg/kg | 0.05 |
| JQB03 YP Mercury (Hg) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), HG-AAS | | |
| Mercury (Hg) | <0.005 mg/kg | 0.005 |

| MYCOTOXINS | ResultsUnit | LOQ |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|-----|
| JP211 YP Aflatoxins B1, B2, G1, G2 Method: MHLW0816002 mod., LC-FLD | | |
| 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 |

| HORMONES | ResultsUnit | LOQ |
|---------------------|-------------|-----|
| JCES3 JC Oestradiol | | |
| Oestradiol | <5 µg/kg | 5 |

| PESTICIDES | ResultsUnit | LOQ |
|------------------------------------------------------|--------------|-----|
| JP274 YP Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids | | |
| DDT (total) | < L.Q. mg/kg | |

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



| PESTICIDES | ResultsUnit | LOQ |
|------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids | | |
| 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 YP Organophosphorus Pesticides | | |
| Parathion-ethyl | <0.01 mg/kg | 0.01 |
| Malathion | <0.01 mg/kg | 0.01 |

| PCB | ResultsUnit | LOQ |
|-----------------------------------------------------|--------------|------|
| JP276 YP Polychlorobiphenyl (indicator PCBs) | | |
| 7 PCB (sum) | < L.Q. 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 |

The tests identified by the two letters code JR are performed in laboratory Eurofins Consumer Product Testing (Hamburg).
 The tests identified by the two letters code JC are performed in laboratory Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg).
 The tests identified by the two letters code YP are performed in laboratory Eurofins Ecopro Research K.K..

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** END OF REPORT *****

| |
|--------------------------|
| 確認者署名 |
| 三上博史 |
| 確認日付: 2018年11月14日 |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |

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



Oriental Yeast Co. Ltd.

Eurofins Food and Product Testing Japan KK
2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku
JP-2360003 Yokohama - 日本

Analytical Report

| | | | |
|----------------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Sample code Nr. | 257-2018-10000382 | Sample reception date: | 23.10.2018 |
| Client Code: | CRF-1, CRF-1 Mash Lot 181016 | Analysed between: | 25.10.2018 - 07.11.2018 |
| Sample described as: | CRF-1, CRF-1粉末 Lot 181016 | | |

| CHEMISTRY | ResultsUnit | LOQ |
|------------------------|-------------|-----|
| YP000 YP NDMA/NDEA | | |
| N-Nitrosodiethylamine | <10 µg/kg | 10 |
| N-Nitrosodimethylamine | <10 µg/kg | 10 |

| HEAVY METALS | ResultsUnit | LOQ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| JQB06 YP Arsenic (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS | | |
| Arsenic (As) | 0.3 mg/kg | 0.1 |
| JQA81 YP Cadmium (Cd) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS | | |
| Cadmium (Cd) | 0.05 mg/kg | 0.01 |
| JQA80 YP Lead (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS | | |
| Lead (Pb) | <0.05 mg/kg | 0.05 |
| JQB05 YP Selenium (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS | | |
| Selenium (Se) | 0.47 mg/kg | 0.05 |
| JQB03 YP Mercury (Hg) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), HG-AAS | | |
| Mercury (Hg) | <0.005 mg/kg | 0.005 |

| MYCOTOXINS | ResultsUnit | LOQ |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|-----|
| JP211 YP Aflatoxins B1, B2, G1, G2 Method: MHLW0816002 mod., LC-FLD | | |
| 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 |

| HORMONES | ResultsUnit | LOQ |
|---------------------|-------------|-----|
| JCES3 JC Oestradiol | | |
| Oestradiol | <5 µg/kg | 5 |

| PESTICIDES | ResultsUnit | LOQ |
|------------------------------------------------------|--------------|-----|
| JP274 YP Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids | | |
| DDT (total) | < L.Q. mg/kg | |

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



PESTICIDES

ResultsUnit

LOQ

| | ResultsUnit | LOQ |
|------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids | | |
| 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 YP Organophosphorus Pesticides | | |
| Parathion-ethyl | <0.01 mg/kg | 0.01 |
| Malathion | <0.01 mg/kg | 0.01 |

PCB

ResultsUnit

LOQ

| | ResultsUnit | LOQ |
|-----------------------------------------------------|--------------|------|
| JP276 YP Polychlorobiphenyl (indicator PCBs) | | |
| 7 PCB (sum) | < L.Q. 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 |

The tests identified by the two letters code JC are performed in laboratory Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg).
 The tests identified by the two letters code YP are performed in laboratory Eurofins Ecopro Research K.K..

(*this report cancels and replaces the previous one, numbered AR-18-JP-003313-01/257-2018-10000382 dated 07/11/2018 which must be destroyed)

Masako Yoshitake
 ASM Manager

***** END OF REPORT *****

| |
|----------------------------------------|
| <p>確認者署名</p> <p>三上博史</p> |
| <p>確認日付: 2018年11月14日</p> |
| <p>Oriental Yeast Co., Ltd.</p> |

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



Oriental Yeast Co. Ltd.

 Eurofins Food and Product Testing Japan KK
 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku
 JP-2360003 Yokohama - 日本

Analytical Report

| | | | |
|----------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|
| Sample code Nr. | 257-2018-10000418 | Sample reception date: | 25.10.2018 |
| Client Code: | LRC4 Lot 181017 | Analysed between: | 29.10.2018 - 07.11.2018 |
| Sample described as: | LRC4 Lot 181017 | | |

| CHEMISTRY | ResultsUnit | LOQ |
|------------------------|-------------|-----|
| YP000 YP NDMA/NDEA | | |
| N-Nitrosodiethylamine | <10 µg/kg | 10 |
| N-Nitrosodimethylamine | <10 µg/kg | 10 |

| HEAVY METALS | ResultsUnit | LOQ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| JQB06 YP Arsenic (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS | | |
| Arsenic (As) | <0.1 mg/kg | 0.1 |
| JQA81 YP Cadmium (Cd) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS | | |
| Cadmium (Cd) | 0.06 mg/kg | 0.01 |
| JQA80 YP Lead (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS | | |
| Lead (Pb) | 0.13 mg/kg | 0.05 |
| JQB05 YP Selenium (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS | | |
| Selenium (Se) | 0.17 mg/kg | 0.05 |
| JQB03 YP Mercury (Hg) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), HG-AAS | | |
| Mercury (Hg) | <0.005 mg/kg | 0.005 |

| MYCOTOXINS | ResultsUnit | LOQ |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|-----|
| JP211 YP Aflatoxins B1, B2, G1, G2 Method: MHLW0816002 mod., LC-FLD | | |
| 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 |

| HORMONES | ResultsUnit | LOQ |
|---------------------|-------------|-----|
| JCES3 JC Oestradiol | | |
| Oestradiol | <5 µg/kg | 5 |

| PESTICIDES | ResultsUnit | LOQ |
|------------------------------------------------------|--------------|-----|
| JP274 YP Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids | | |
| DDT (total) | < L.Q. mg/kg | |

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



PESTICIDES

ResultsUnit

LOQ

| | | |
|------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids | | |
| 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 YP Organophosphorus Pesticides | | |
| Parathion-ethyl | <0.01 mg/kg | 0.01 |
| Malathion | <0.01 mg/kg | 0.01 |

PCB

ResultsUnit

LOQ

| | | |
|-----------------------------------------------------|--------------|------|
| JP276 YP Polychlorobiphenyl (indicator PCBs) | | |
| 7 PCB (sum) | < L.Q. 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 |

The tests identified by the two letters code JC are performed in laboratory Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg).

The tests identified by the two letters code YP are performed in laboratory Eurofins Ecopro Research K.K..

(*this report cancels and replaces the previous one, numbered AR-18-JP-003325-01/257-2018-10000418 dated 07/11/2018 which must be destroyed)

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** END OF REPORT *****

| |
|--------------------------|
| 確認者署名 |
| 三上博史 |
| 確認日付: 2018年11月8日 |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |

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



Oriental Yeast Co. Ltd.

 Eurofins Food and Product Testing Japan KK
 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku
 JP-2360003 Yokohama - 日本

Analytical Report

| | | | |
|----------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|
| Sample code Nr. | 257-2018-10000259 | Sample reception date: | 15.10.2018 |
| Client Code: | DS-A Lot 181012 | Analysed between: | 16.10.2018 - 25.10.2018 |
| Sample described as: | DS-A Lot 181012 | | |

| CHEMISTRY | ResultsUnit | LOQ |
|------------------------|-------------|-----|
| YP000 YP NDMA/NDEA | | |
| N-Nitrosodiethylamine | <10 µg/kg | 10 |
| N-Nitrosodimethylamine | <10 µg/kg | 10 |

| HEAVY METALS | ResultsUnit | LOQ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| JQB06 YP Arsenic (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS | | |
| Arsenic (As) | 0.3 mg/kg | 0.1 |
| JQA81 YP Cadmium (Cd) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS | | |
| Cadmium (Cd) | 0.12 mg/kg | 0.01 |
| JQA80 YP Lead (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS | | |
| Lead (Pb) | 0.10 mg/kg | 0.05 |
| JQB05 YP Selenium (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS | | |
| Selenium (Se) | 0.29 mg/kg | 0.05 |
| JQB03 YP Mercury (Hg) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), HG-AAS | | |
| Mercury (Hg) | <0.005 mg/kg | 0.005 |

| MYCOTOXINS | ResultsUnit | LOQ |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|-----|
| JP211 YP Aflatoxins B1, B2, G1, G2 Method: MHLW0816002 mod., LC-FLD | | |
| 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 |

| HORMONES | ResultsUnit | LOQ |
|---------------------|-------------|-----|
| JCES3 JC Oestradiol | | |
| Oestradiol | <5 µg/kg | 5 |

| PESTICIDES | ResultsUnit | LOQ |
|------------------------------------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids | | |
| DDT (total) | < L.Q. mg/kg | |
| DDT, p,p'- | <0.001 mg/kg | 0.001 |

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



| PESTICIDES | ResultsUnit | LOQ |
|------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids | | |
| 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 YP Organophosphorus Pesticides | | |
| Parathion-ethyl | <0.01 mg/kg | 0.01 |
| Malathion | <0.01 mg/kg | 0.01 |

| PCB | ResultsUnit | LOQ |
|-----------------------------------------------------|--------------|------|
| JP276 YP Polychlorobiphenyl (indicator PCBs) | | |
| 7 PCB (sum) | < L.Q. 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 |

The tests identified by the two letters code JC are performed in laboratory Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg).
 The tests identified by the two letters code YP are performed in laboratory Eurofins Ecopro Research K.K..

Masako Yoshitake
 ASM Manager

***** END OF REPORT *****

| |
|--------------------------|
| 確認者署名 三上博史 |
| 確認日付: 2018年10月9日 |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |

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



Oriental Yeast Co. Ltd.

Eurofins Food and Product Testing Japan KK
2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku
JP-2360003 Yokohama - JAPAN

Analytical Report

| | | | |
|----------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|
| Sample code Nr. | 257-2018-10000176 | Sample reception date: | 11.10.2018 |
| Client Code: | PS-A Lot 181011 | Analysed between: | 17.10.2018 - 23.10.2018 |
| Sample described as: | PS-A Lot 181011 | | |

| CHEMISTRY | ResultsUnit | LOQ |
|------------------------|-------------|-----|
| YP000 YP NDMA/NDEA | | |
| N-Nitrosodiethylamine | <10 µg/kg | 10 |
| N-Nitrosodimethylamine | <10 µg/kg | 10 |

| HEAVY METALS | ResultsUnit | LOQ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| JQB06 YP Arsenic (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS | | |
| Arsenic (As) | 0.4 mg/kg | 0.1 |
| JQA81 YP Cadmium (Cd) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS | | |
| Cadmium (Cd) | 0.30 mg/kg | 0.01 |
| JQA80 YP Lead (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS | | |
| Lead (Pb) | 0.19 mg/kg | 0.05 |
| JQB05 YP Selenium (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS | | |
| Selenium (Se) | 0.24 mg/kg | 0.05 |
| JQB03 YP Mercury (Hg) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), HG-AAS | | |
| Mercury (Hg) | <0.005 mg/kg | 0.005 |

| MYCOTOXINS | ResultsUnit | LOQ |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|-----|
| JP211 YP Aflatoxins B1, B2, G1, G2 Method: MHLW0816002 mod., LC-FLD | | |
| 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 |

| HORMONES | ResultsUnit | LOQ |
|---------------------|-------------|-----|
| JCES3 JC Oestradiol | | |
| Oestradiol | <5 µg/kg | 5 |

| PESTICIDES | ResultsUnit | LOQ |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids | | |
| DDT (total) | < L.Q. mg/kg | |
| DDT, p,p' | <0.001 mg/kg | 0.001 |

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



PESTICIDES

ResultsUnit

LOQ

| | | |
|------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| JP274 YP Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids | | |
| 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 YP Organophosphorus Pesticides | | |
| Parathion-ethyl | <0.01 mg/kg | 0.01 |
| Malathion | <0.01 mg/kg | 0.01 |

PCB

ResultsUnit

LOQ

| | | |
|-----------------------------------------------------|--------------|------|
| JP276 YP Polychlorobiphenyl (indicator PCBs) | | |
| 7 PCB (sum) | < L.Q. 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 |

The tests identified by the two letters code JC are performed in laboratory Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg).
 The tests identified by the two letters code YP are performed in laboratory Eurofins Ecopro Research K.K..

Masako Yoshitake
 ASM Manager

***** END OF REPORT *****

| |
|---------------------------------|
| 確認者署名 三上博史 |
| 確認日付: 2018年11月8日 |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |

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