

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
	GOC4	10
	DS-A	11
	PS-A	12
	AS	13
	MP-A	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
	CMF	23
	RC4	25
	LRC4	27
	GOC4	29
	DS-A	31
	PS-A	33
	AS	35
	MP-A	37
・ コンタミナント報告書(英文)	MF	39
	NMF	41
	CRF-1・CRF-1粉末	43
	RC4	45
	LRC4	47
	DS-A	49
	PS-A	51



ORIENTAL YEAST CO.,LTD.

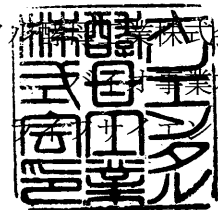
6-10, 3-CHOME, AZUSAWA, ITABASHI-KU, TOKYO 174-8505 JAPAN

飼料分析報告書に関する証明書

2017年6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。

2017年7月25日

オリエンタル酵母株式会社



本部

ス部

分析試験報告書

No. 17G03-072

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： MF・MF粉末 Lot 170612
実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2017-6-27
松井 誠治	
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 (%)	23.3	22.0%以上
粗脂肪 (%)	4.9	4.0%以上
粗灰分 (%)	5.9	7.5%以下
粗繊維 (%)	2.5	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	54.9	-
一般生菌数 (個/g)	9.6×10^4	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。 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> 2017. 6. 28 QA 阿部公二 </div>	

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

分析試験報告書

No.17G03-080

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 170630

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2017-7-12
松井 誠治	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.4	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	27.7	26.0%以上
粗脂肪 (%)	4.1	4.0%以上
粗灰分 (%)	7.5	9.0%以下
粗繊維 (%)	4.0	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	49.3	-
一般生菌数 (個/g)	5.2×10^4	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。 2017. 7. 12 QA 阿部 公二	

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部(TEL 03-3968-1192)へお願いいたします。

分析試験報告書

No. 17G03-079

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 170630

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2017-7-12
松井誠治	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	6.8	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	16.3	16.0%以上
粗脂肪 (%)	3.7	3.0%以上
粗灰分 (%)	6.2	8.0%以下
粗繊維 (%)	4.3	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	62.7	-
一般生菌数 (個/g)	4.2×10^4	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right; font-size: 1.2em;">2017. 7. 12</p> <p style="text-align: right;">QA <u>阿部公二</u></p>	

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

分析試験報告書

No. 17G03-077

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 170623

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2017-7-12
松井 誠治	
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	21.0%以上
粗脂肪 (%)	4.9	4.0%以上
粗灰分 (%)	6.2	8.0%以下
粗繊維 (%)	2.7	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	55.5	-
一般生菌数 (個/g)	3.6×10^4	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right; font-size: 1.2em;">2017. 7. 12 QA 岡部公二</p>	

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

分析試験報告書

No. 17G03-081

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 170608

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2017-7-12
松井誠治	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.1	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	28.0	27.0%以上
粗脂肪 (%)	8.0	7.0%以上
粗灰分 (%)	6.4	8.0%以下
粗繊維 (%)	2.7	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	46.8	-
一般生菌数 (個/g)	1.1×10^4	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
<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; font-size: 1.2em;">2017. 7. 12</p> <p style="text-align: right;">QA <u>岡部公二</u></p>	

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

分析試験報告書

No. 17G03-078

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 170629

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2017-7-12
松井 誠治	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.7	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	23.1	20.0%以上
粗脂肪 (%)	2.2	2.0%以上
粗灰分 (%)	9.5	11.0%以下
粗繊維 (%)	14.1	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	42.4	-
一般生菌数 (個/g)	3.5×10^5	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; font-size: 1.2em;">2017.7.12 QA 阿部 公二</p>	

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

分析試験報告書

No. 17G03-075

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 170615

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2017-7-12
松井 誠治	
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 (%)	19.3	16.0%以上
粗脂肪 (%)	2.7	2.0%以上
粗灰分 (%)	7.8	11.0%以下
粗繊維 (%)	15.8	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	45.6	-
一般生菌数 (個/g)	4.9×10^5	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; font-size: 1.2em;">2017. 7. 12</p> <p style="text-align: right; font-size: 1.5em;">QA 岡部 公二</p>	

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

分 析 試 験 報 告 書

No. 17G03-076

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 170626

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2017-7-12
松井誠治	
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 (%)	21.4	19.0%以上
粗脂肪 (%)	2.5	2.0%以上
粗灰分 (%)	9.6	11.0%以下
粗繊維 (%)	17.6	26.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	40.6	-
一般生菌数 (個/g)	4.9×10^5	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; font-size: 1.2em;">2017. 7. 12</p> <p style="text-align: right;">QA <u>松井誠治</u></p>	

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

分析試験報告書

No. 17G03-073

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 170620

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2017- 6 ⁷⁻²⁵ (株)
松井 誠治	
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 (%)	24.7	24.0%以上
粗脂肪 (%)	8.1	6.0%以上
粗灰分 (%)	6.7	8.5%以下
粗繊維 (%)	3.3	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	(株) 49.2	-
一般生菌数 (個/g)	100個/g以下	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。 2017、7、25 2017、6、28 QA 阿部 公二	

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

分析試験報告書

No. 17G03-074

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 170620

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2017-7-10
松井誠治	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.6	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	21.1	20.0%以上
粗脂肪 (%)	7.5	5.0%以上
粗灰分 (%)	7.7	8.5%以下
粗繊維 (%)	3.2	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	51.9	-
一般生菌数 (個/g)	100個/g以下	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。 <div style="text-align: right;"> 2017. 7. 10 QA <u>岡部公二</u> </div>	

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

分析試験報告書

No. 17G03-069

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： AS Lot 170607

実 施 方 法： 社内分析規格

報告年月日	2017-6-27
松井誠治	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.5	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	26.8	24.0%以上
粗脂肪 (%)	7.9	6.0%以上
粗灰分 (%)	7.1	8.5%以下
粗繊維 (%)	1.2	3.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	49.5	-
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; font-size: 1.2em;">2017. 6. 28 QA 高部公二</p>	

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

分析試験報告書

No. 17G03-070-2

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 170608

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2017-7-24
-------	-----------

松井 誠治

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 (%)	14.0	14.0%以上
粗脂肪 (%)	4.4	3.5%以上
粗灰分 (%)	14.6	15.0%以下
粗繊維 (%)	10.0	15.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	48.8	-
一般生菌数 (個/g)	7.4×10^4	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">2017. 7. 24</p> <p style="text-align: right;">QA <u>岡部公二</u></p>	

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス部(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 - JAPAN

分析報告書

検体番号	257-2017-06000145	受領日:	2017.06.13
お客様検体番号:	MF, MF Mash Lot 170612	分析日:	2017.06.14 - 2017.06.26
検体情報:	MF, MF粉末 Lot 170612		

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 JQ 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 JQ 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 JQ 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 JQ セレン 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
セレン	0.32 mg/kg	0.05
JQB03 JQ 総水銀 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), HGAAS		
水銀	0.007 mg/kg	0.005

マイコトキシン類(カビ毒)	結果 単位	定量限界
JP211 JP 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	0.2 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 JP 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

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 - JAPAN



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 JP ピレスロイドを含む有機塩素系農薬		
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 JP 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)	<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 JP 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 JQ の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。
 頭2文字が JP の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名
確認日付: 2017年6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・テストング株式会社

 神奈川県横浜市 金沢区幸浦2-1-13
JP-2360003 Yokohama - JAPAN

分析報告書

検体番号	257-2017-07000034	受領日:	2017.07.03
お客様検体番号:	NMF Lot 170630	分析日:	2017.07.04 - 2017.07.18
検体情報:	NMF Lot 170630		

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 JQ 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 JQ 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 JQ 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 JQ セレン 分析方法: 衛生試験法・注解(2010-02-20), ICP-MS		
セレン	0.39 mg/kg	0.05
JQB03 JQ 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 JP 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 JP 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

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 - JAPAN



オーダーコード EUJPTO-00002747

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 JP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬		
アルドリノ	<0.001 mg/kg	0.001
ヘプタクロル	<0.001 mg/kg	0.001
JP275 JP 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 JP 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 JQ の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。
 頭2文字が JP の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 桑原克彦
確認日付: 2017年7月19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 - JAPAN

分析報告書

検体番号	257-2017-07000030	受領日:	2017.07.03
お客様検体番号:	CR-LPF,CR-LPF Mash Lot 170630	分析日:	2017.07.04 - 2017.07.18
検体情報:	CR-LPF,CR-LPF 粉末 Lot 170630		

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 JQ 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 JQ 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 JQ 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 JQ セレン 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
セレン	0.22 mg/kg	0.05
JQB03 JQ 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 JP 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 JP 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

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

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

	結果単位	定量限界
JP276 JP 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 JQ の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。
 頭2文字が JP の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 桑原 克彦
確認日付: 2017年7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 - JAPAN

分析報告書

検体番号	257-2017-07000032	受領日:	2017.07.03
お客様検体番号:	CRF-1,CRF-1 Mash Lot 170623	分析日:	2017.07.04 - 2017.07.18
検体情報:	CRF-1,CRF-1 粉末 Lot 170623		

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 JQ 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 JQ 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 JQ 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 JQ セレン 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
セレン	0.32 mg/kg	0.05
JQB03 JQ 総水銀 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), HGAAS		
水銀	0.007 mg/kg	0.005

マイコトキシン類(カビ毒)	結果単位	定量限界
JP211 JP 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	0.2 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 JP 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
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

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。



オーダーコード EUJPTO-00002746

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 JP ピレスロイドを含む有機塩素系農薬		
アルドリン	<0.001 mg/kg	0.001
ヘプタクロル	<0.001 mg/kg	0.001
JP275 JP 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 JP 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 JQ の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。
 頭2文字が JP の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 桑原 克彦
確認日付: 2017年7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 - JAPAN

分析報告書

検体番号	257-2017-07000029	受領日:	2017.07.03
お客様検体番号:	CMF Lot 170608	分析日:	2017.07.04 - 2017.07.18
検体情報:	CMF Lot 170608		

重金属	結果単位	定量限界
JQB06 JQ 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 JQ 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 JQ 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 JQ 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 JP 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	0.2 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 JP 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
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 JP 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 JP 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

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。



オーダーコード EUJPTO-00002745

ポリ塩化ビフェニル(PCB)

結果単位

定量限界

JP276 JP ポリ塩化 ビフェニル	結果単位	定量限界
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 JQ の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。
頭2文字が JP の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 桑原 克彦
確認日付: 2017年7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 - JAPAN

分析報告書

検体番号	257-2017-07000033	受領日:	2017.07.03
お客様検体番号:	RC4 Lot 170629	分析日:	2017.07.04 - 2017.07.18
検体情報:	RC4 Lot 170629		

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 JQ 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 JQ 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	0.08 mg/kg	0.01
JQA80 JQ 鉛 分析方法: 衛生試験法・注解(2010-02-20), ICP-MS		
鉛	0.12 mg/kg	0.05
JQB05 JQ セレン 分析方法: 衛生試験法・注解(2010-02-20), ICP-MS		
セレン	0.19 mg/kg	0.05
JQB03 JQ 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 JP 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	0.2 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 JP 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
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

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。



オーダーコード EUJPTO-00002747

残留農薬	結果単位	定量限界
JP274 JP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬		
アルドリン	<0.001 mg/kg	0.001
ヘプタクロル	<0.001 mg/kg	0.001
JP275 JP 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
JP276 JP 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 JQ の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。
 頭2文字が JP の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 桑原 克彦
確認日付: 2017年7月19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 - JAPAN

分析報告書

検体番号	257-2017-07000031	受領日:	2017.07.03
お客様検体番号:	LRC4 Lot 170615	分析日:	2017.07.04 - 2017.07.18
検体情報:	LRC4 Lot 170615		

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 JQ 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 JQ 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 JQ 鉛 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
鉛	0.08 mg/kg	0.05
JQB05 JQ セレン 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
セレン	0.15 mg/kg	0.05
JQB03 JQ 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 JP 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 JP 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

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 - JAPAN



残留農薬

	結果単位	定量限界
JP274 JP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬		
アルドリン	<0.001 mg/kg	0.001
ヘプタクロル	<0.001 mg/kg	0.001
JP275 JP 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
JP276 JP 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 JQ の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。
 頭2文字が JP の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 桑原 克彦
確認日付: 2017年7月19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 - JAPAN

分析報告書

検体番号	257-2017-06000321	受領日:	2017.06.28
お客様検体番号:	GOC4 Lot 170626	分析日:	2017.06.29 - 2017.07.14
検体情報:	GOC4 Lot 170626		

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 JQ 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 JQ 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 JQ 鉛 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
鉛	0.12 mg/kg	0.05
JQB05 JQ セレン 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
セレン	0.12 mg/kg	0.05
JQB03 JQ 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 JP 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 JP 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
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

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 JP ピレスロイドを含む有機塩素系農薬		
アルドリノ	<0.001 mg/kg	0.001
ヘプタクロル	<0.001 mg/kg	0.001
JP275 JP 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
JP276 JP 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 JQ の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。
 頭2文字が JP の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 桑原 克彦
確認日付: 2017 年 7 月 20 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 - JAPAN

分析報告書

検体番号	257-2017-06000253	受領日:	2017.06.21
お客様検体番号:	DS-A Lot 170620	分析日:	2017.06.22 - 2017.07.04
検体情報:	DS-A Lot 170620		

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 JQ 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 JQ 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	0.08 mg/kg	0.01
JQA80 JQ 鉛 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
鉛	0.11 mg/kg	0.05
JQB05 JQ セレン 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
セレン	0.30 mg/kg	0.05
JQB03 JQ 総水銀 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), HGAAS		
水銀	0.006 mg/kg	0.005

マイコトキシン類(カビ毒)	結果 単位	定量限界
JP211 JP 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	0.2 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 JP 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
デイルドリン	<0.001 mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<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。



オーダーコード EUJPTO-00002672

残留農薬

結果単位

定量限界

JP274 JP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬		
アルドリン	<0.001 mg/kg	0.001
ヘプタクロル	<0.001 mg/kg	0.001
JP275 JP 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

JP276 JP 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 JQ の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。
 頭2文字が JP の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 桑原克彦
確認日付: 2017年7月5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 - JAPAN

分析報告書

検体番号	257-2017-06000252	受領日:	2017.06.21
お客様検体番号:	PS-A Lot 170620	分析日:	2017.06.22 - 2017.07.04
検体情報:	PS-A Lot 170620		

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 JQ 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 JQ 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	0.13 mg/kg	0.01
JQA80 JQ 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 JQ セレン 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
セレン	0.27 mg/kg	0.05
JQB03 JQ 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 JP 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	0.2 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 JP 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
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

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 - JAPAN



残留農薬

結果 単位

定量限界

JP274 JP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬		
アルドリノ	<0.001 mg/kg	0.001
ヘプタクロル	<0.001 mg/kg	0.001
JP275 JP 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

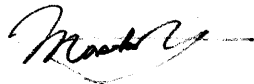
ポリ塩化ビフェニル(PCB)

結果 単位


定量限界

JP276 JP 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 JQ の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。
 頭2文字が JP の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。


 Masako Yoshitake
 ASM Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 
確認日付: 2017年7月5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 - JAPAN

分析報告書

検体番号	257-2017-06000079	受領日:	2017.06.08
お客様検体番号:	AS Lot 170607	分析日:	2017.06.09 - 2017.06.21
検体情報:	AS Lot 170607		

重金属	結果 単位	定量限界
JQB06 JQ 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 JQ 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	0.09 mg/kg	0.01
JQA80 JQ 鉛 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS 鉛	0.07 mg/kg	0.05
JQB03 JQ 総水銀 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), HGAAS 水銀	0.008 mg/kg	0.005

マイコトキシン類(カビ毒)	結果 単位	定量限界
JP211 JP 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	0.2 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 JP 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 JP 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 JP ポリ塩化 ビフェニル		

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 - JAPAN



ポリ塩化ビフェニル(PCB)

結果 単位

定量限界

JP276 JP ポリ塩化 ビフェニル	結果 単位	定量限界
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 JQ の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。
 頭2文字が JP の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。

Masako Yoshitake
 ASM Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名
確認日付: 2017年7月21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 - JAPAN

分析報告書

検体番号	257-2017-06000123	受領日:	2017.06.12
お客様検体番号:	MP-A Lot 170608	分析日:	2017.06.13 - 2017.06.26
検体情報:	MP-A Lot 170608		

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 JQ 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 JQ 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	0.13 mg/kg	0.01
JQA80 JQ 鉛 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
鉛	0.21 mg/kg	0.05
JQB05 JQ 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 JQ 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 JP 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 JP 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

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 - JAPAN



残留農薬

結果単位

定量限界

	結果単位	定量限界
JP274 JP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬		
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 JP 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)	<0.01 mg/kg	0.01

ポリ塩化ビフェニル(PCB)

結果単位

定量限界

	結果単位	定量限界
JP276 JP 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 JQ の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。
 頭2文字が JP の試験は Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) で分析された試験です。

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名
確認日付: 2017年6月28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 - JAPAN

Analytical Report

Sample code Nr.	257-2017-06000145	Sample reception date:	13.06.2017
Client Code:	MF, MF Mash Lot 170612	Analysed between:	14.06.2017 - 26.06.2017
Sample described as:	MF, MF粉末 Lot 170612		

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

HEAVY METALS	Results Unit	LOQ
JQB06 JQ Arsenic (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Arsenic (As)	0.3 mg/kg	0.1
JQA81 JQ Cadmium (Cd) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Cadmium (Cd)	0.06 mg/kg	0.01
JQA80 JQ Lead (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Lead (Pb)	0.05 mg/kg	0.05
JQB05 JQ Selenium (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Selenium (Se)	0.32 mg/kg	0.05
JQB03 JQ Mercury (Hg) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), HG-AAS		
Mercury (Hg)	0.007 mg/kg	0.005

MYCOTOXINS	Results Unit	LOQ
JP211 JP Aflatoxins B1, B2, G1, G2 Method: MHLW0816002 mod., LC-FLD		
Aflatoxin B1	0.2 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	Results Unit	LOQ
JCES3 JC Oestradiol		
Oestradiol	<5 µg/kg	5

PESTICIDES	Results Unit	LOQ
JP274 JP Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids		
DDT (total)	< L.Q. 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

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



Batch code EUJPTO-00002625

PESTICIDES	Results Unit	LOQ
JP274 JP Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids		
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 JP Organophosphorus Pesticides		
Parathion-ethyl	<0.01 mg/kg	0.01
Malathion	<0.01 mg/kg	0.01

PCB	Results Unit	LOQ
JP276 JP 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 JQ are performed in laboratory Eurofins Food and Product Testing (Yokohama).
 The tests identified by the two letters code JP are performed in laboratory Eurofins Food and Product Testing (Yokohama).

Masako Yoshitake
ASM Manager

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

確認者署名
確認日付: 2017年6月28日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Batch code EUJPTO-00002747

Date 18.07.2017

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.	257-2017-07000034	Sample reception date:	03.07.2017
Client Code:	NMF Lot 170630	Analysed between:	04.07.2017 - 18.07.2017
Sample described as:	NMF Lot 170630		

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

HEAVY METALS	Results Unit	LOQ
JQB06 JQ Arsenic (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Arsenic (As)	0.3 mg/kg	0.1
JQA81 JQ Cadmium (Cd) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Cadmium (Cd)	0.06 mg/kg	0.01
JQA80 JQ Lead (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Lead (Pb)	<0.05 mg/kg	0.05
JQB05 JQ Selenium (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Selenium (Se)	0.39 mg/kg	0.05
JQB03 JQ Mercury (Hg) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), HG-AAS		
Mercury (Hg)	<0.005 mg/kg	0.005

MYCOTOXINS	Results Unit	LOQ
JP211 JP 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	Results Unit	LOQ
JCES3 JC Oestradiol		
Oestradiol	<5 µg/kg	5

PESTICIDES	Results Unit	LOQ
JP274 JP Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids		
DDT (total)	< L.Q. 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

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

Results Unit LOQ

JP274 JP Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids		
Aldrin	<0.001 mg/kg	0.001
Heptachlor	<0.001 mg/kg	0.001
JP275 JP Organophosphorus Pesticides		
Parathion-ethyl	<0.01 mg/kg	0.01
Malathion	<0.01 mg/kg	0.01

PCB

Results Unit LOQ

JP276 JP 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 JQ are performed in laboratory Eurofins Food and Product Testing (Yokohama).
 The tests identified by the two letters code JP are performed in laboratory Eurofins Food and Product Testing (Yokohama).

Masako Yoshitake
ASM Manager

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

確認者署名 桑原 克彦
確認日付: 2017年7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 - JAPAN

Analytical Report

Sample code Nr.	257-2017-07000032	Sample reception date:	03.07.2017
Client Code:	CRF-1,CRF-1 Mash Lot 170623	Analysed between:	04.07.2017 - 18.07.2017
Sample described as:	CRF-1,CRF-1 粉末 Lot 170623		

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

HEAVY METALS	Results Unit	LOQ
JQB06 JQ Arsenic (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Arsenic (As)	0.3 mg/kg	0.1
JQA81 JQ Cadmium (Cd) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Cadmium (Cd)	0.06 mg/kg	0.01
JQA80 JQ Lead (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Lead (Pb)	<0.05 mg/kg	0.05
JQB05 JQ Selenium (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Selenium (Se)	0.32 mg/kg	0.05
JQB03 JQ Mercury (Hg) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), HG-AAS		
Mercury (Hg)	0.007 mg/kg	0.005

MYCOTOXINS	Results Unit	LOQ
JP211 JP Aflatoxins B1, B2, G1, G2 Method: MHLW0816002 mod., LC-FLD		
Aflatoxin B1	0.2 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	Results Unit	LOQ
JCES3 JC Oestradiol		
Oestradiol	<5 µg/kg	5

PESTICIDES	Results Unit	LOQ
JP274 JP Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids		
DDT (total)	< L.Q. 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

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

Results Unit

LOQ

JP274 JP Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids		
Aldrin	<0.001 mg/kg	0.001
Heptachlor	<0.001 mg/kg	0.001
JP275 JP Organophosphorus Pesticides		
Parathion-ethyl	<0.01 mg/kg	0.01
Malathion	<0.01 mg/kg	0.01

PCB

Results Unit

LOQ

JP276 JP 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 JQ are performed in laboratory Eurofins Food and Product Testing (Yokohama).
 The tests identified by the two letters code JP are performed in laboratory Eurofins Food and Product Testing (Yokohama).

Masako Yoshitake
ASM Manager

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

確認者署名
確認日付: 2017年7月19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 - JAPAN

Analytical Report

Sample code Nr.	257-2017-07000033	Sample reception date:	03.07.2017
Client Code:	RC4 Lot 170629	Analysed between:	04.07.2017 - 18.07.2017
Sample described as:	RC4 Lot 170629		

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

HEAVY METALS	Results Unit	LOQ
JQB06 JQ Arsenic (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Arsenic (As)	0.1 mg/kg	0.1
JQA81 JQ Cadmium (Cd) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Cadmium (Cd)	0.08 mg/kg	0.01
JQA80 JQ Lead (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Lead (Pb)	0.12 mg/kg	0.05
JQB05 JQ Selenium (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Selenium (Se)	0.19 mg/kg	0.05
JQB03 JQ Mercury (Hg) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), HG-AAS		
Mercury (Hg)	<0.005 mg/kg	0.005

MYCOTOXINS	Results Unit	LOQ
JP211 JP Aflatoxins B1, B2, G1, G2 Method: MHLW0816002 mod., LC-FLD		
Aflatoxin B1	0.2 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	Results Unit	LOQ
JCES3 JC Oestradiol		
Oestradiol	<5 µg/kg	5

PESTICIDES	Results Unit	LOQ
JP274 JP Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids		
DDT (total)	< L.Q. 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

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



Batch code EUJPTO-00002747

PESTICIDES

	Results Unit	LOQ
JP274 JP Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids		
Aldrin	<0.001 mg/kg	0.001
Heptachlor	<0.001 mg/kg	0.001
JP275 JP Organophosphorus Pesticides		
Parathion-ethyl	<0.01 mg/kg	0.01
Malathion	<0.01 mg/kg	0.01

PCB

	Results Unit	LOQ
JP276 JP 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 JQ are performed in laboratory Eurofins Food and Product Testing (Yokohama).
 The tests identified by the two letters code JP are performed in laboratory Eurofins Food and Product Testing (Yokohama).

Masako Yoshitake
ASM Manager

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

確認者署名
確認日付: 2017年7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 - JAPAN

Analytical Report

Sample code Nr.	257-2017-07000031	Sample reception date:	03.07.2017
Client Code:	LRC4 Lot 170615	Analysed between:	04.07.2017 - 18.07.2017
Sample described as:	LRC4 Lot 170615		

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

HEAVY METALS	Results Unit	LOQ
JQB06 JQ Arsenic (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Arsenic (As)	<0.1 mg/kg	0.1
JQA81 JQ Cadmium (Cd) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Cadmium (Cd)	0.06 mg/kg	0.01
JQA80 JQ Lead (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Lead (Pb)	0.08 mg/kg	0.05
JQB05 JQ Selenium (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Selenium (Se)	0.15 mg/kg	0.05
JQB03 JQ Mercury (Hg) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), HG-AAS		
Mercury (Hg)	0.005 mg/kg	0.005

MYCOTOXINS	Results Unit	LOQ
JP211 JP 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	Results Unit	LOQ
JCES3 JC Oestradiol		
Oestradiol	<5 µg/kg	5

PESTICIDES	Results Unit	LOQ
JP274 JP Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids		
DDT (total)	< L.Q. 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

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



Batch code EUJPTO-00002746

PESTICIDES	Results Unit	LOQ
JP274 JP Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids		
Aldrin	<0.001 mg/kg	0.001
Heptachlor	<0.001 mg/kg	0.001
JP275 JP Organophosphorus Pesticides		
Parathion-ethyl	<0.01 mg/kg	0.01
Malathion	<0.01 mg/kg	0.01

PCB	Results Unit	LOQ
JP276 JP 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 JQ are performed in laboratory Eurofins Food and Product Testing (Yokohama).
 The tests identified by the two letters code JP are performed in laboratory Eurofins Food and Product Testing (Yokohama).

Masako Yoshitake
ASM Manager

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

確認者署名 桑原 克彦
確認日付: 2017年7月9日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Batch code EUJPTO-00002672

Date 04.07.2017

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.	257-2017-06000253	Sample reception date:	21.06.2017
Client Code:	DS-A Lot 170620	Analysed between:	22.06.2017 - 04.07.2017
Sample described as:	DS-A Lot 170620		

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

HEAVY METALS	Results Unit	LOQ
JQB06 JQ Arsenic (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Arsenic (As)	0.2 mg/kg	0.1
JQA81 JQ Cadmium (Cd) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Cadmium (Cd)	0.08 mg/kg	0.01
JQA80 JQ Lead (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Lead (Pb)	0.11 mg/kg	0.05
JQB05 JQ Selenium (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Selenium (Se)	0.30 mg/kg	0.05
JQB03 JQ Mercury (Hg) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), HG-AAS		
Mercury (Hg)	0.006 mg/kg	0.005

MYCOTOXINS	Results Unit	LOQ
JP211 JP Aflatoxins B1, B2, G1, G2 Method: MHLW0816002 mod., LC-FLD		
Aflatoxin B1	0.2 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	Results Unit	LOQ
JCES3 JC Oestradiol		
Oestradiol	<5 µg/kg	5

PESTICIDES	Results Unit	LOQ
JP274 JP Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids		
DDT (total)	< L.Q. 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

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



Batch code EUJPTO-00002672

PESTICIDES	Results Unit	LOQ
JP274 JP Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids		
Aldrin	<0.001 mg/kg	0.001
Heptachlor	<0.001 mg/kg	0.001
JP275 JP Organophosphorus Pesticides		
Parathion-ethyl	<0.01 mg/kg	0.01
Malathion	<0.01 mg/kg	0.01

PCB	Results Unit	LOQ
JP276 JP 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 JQ are performed in laboratory Eurofins Food and Product Testing (Yokohama).
 The tests identified by the two letters code JP are performed in laboratory Eurofins Food and Product Testing (Yokohama).

Masako Yoshitake
ASM Manager

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

確認者署名
確認日付: 2017年7月5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 - JAPAN

Analytical Report

Sample code Nr.	257-2017-06000252	Sample reception date:	21.06.2017
Client Code:	PS-A Lot 170620	Analysed between:	22.06.2017 - 04.07.2017
Sample described as:	PS-A Lot 170620		

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

HEAVY METALS	Results Unit	LOQ
JQB06 JQ Arsenic (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Arsenic (As)	0.2 mg/kg	0.1
JQA81 JQ Cadmium (Cd) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Cadmium (Cd)	0.13 mg/kg	0.01
JQA80 JQ Lead (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Lead (Pb)	0.18 mg/kg	0.05
JQB05 JQ Selenium (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Selenium (Se)	0.27 mg/kg	0.05
JQB03 JQ Mercury (Hg) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), HG-AAS		
Mercury (Hg)	<0.005 mg/kg	0.005

MYCOTOXINS	Results Unit	LOQ
JP211 JP Aflatoxins B1, B2, G1, G2 Method: MHLW0816002 mod., LC-FLD		
Aflatoxin B1	0.2 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	Results Unit	LOQ
JCES3 JC Oestradiol		
Oestradiol	<5 µg/kg	5

PESTICIDES	Results Unit	LOQ
JP274 JP Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids		
DDT (total)	< L.Q. 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

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



Batch code EUJPTO-00002672

PESTICIDES	Results Unit	LOQ
JP274 JP Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids		
Aldrin	<0.001 mg/kg	0.001
Heptachlor	<0.001 mg/kg	0.001
JP275 JP Organophosphorus Pesticides		
Parathion-ethyl	<0.01 mg/kg	0.01
Malathion	<0.01 mg/kg	0.01

PCB	Results Unit	LOQ
JP276 JP 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 JQ are performed in laboratory Eurofins Food and Product Testing (Yokohama).
 The tests identified by the two letters code JP are performed in laboratory Eurofins Food and Product Testing (Yokohama).

Masako Yoshitake
ASM Manager

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

確認者署名
確認日付: 2017年7月5日
Oriental Yeast Co., Ltd.