

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
	CR-LPF・CR-LPF粉末	4
	CRF-1・CRF-1粉末	5
	RC4	6
	LRC4	7
	DS-A	8
	PS-A	9
	AS	10
・ コンタミナント報告書(和文)	MF	11
	CR-LPF・CR-LPF粉末	13
	CRF-1・CRF-1粉末	15
	RC4	17
	LRC4	19
	DS-A	21
	PS-A	23
	AS	25
・ コンタミナント報告書(英文)	MF	27
	CRF-1・CRF-1粉末	29
	RC4	31
	LRC4	33
	DS-A	35
	PS-A	37



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1月に製造した実験動物用飼料の分析報告書の写しは当社に
保管されている原本と相違ないことを証明する。

2018年2月22日

オリエンタル酵母株式会社
飼料事業本部
品質管理課

分析試験報告書

No. 17G03-159

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 180131

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2018-2-16
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 (%)	23.6	22.0%以上
粗脂肪 (%)	5.1	4.0%以上
粗灰分 (%)	5.8	7.5%以下
粗繊維 (%)	2.4	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	54.8	-
一般生菌数 (個/g)	4.4×10^4	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	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。 2018, 2, 16 QA 松井誠治	

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. 17G03-152

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 180118

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2018-2-5
松井 誠治	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	9.1	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	16.9	16.0%以上
粗脂肪 (%)	3.5	3.0%以上
粗灰分 (%)	5.6	8.0%以下
粗繊維 (%)	4.0	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	60.9	-
一般生菌数 (個/g)	5.8×10^3	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2018. 2. 5 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. 17G03-158

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 180125

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2018-2-16
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 (%)	22.9	21.0%以上
粗脂肪 (%)	5.5	4.0%以上
粗灰分 (%)	6.0	8.0%以下
粗繊維 (%)	2.6	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	54.6	-
一般生菌数 (個/g)	3.9×10^3	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">2018.2.16</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">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. 17G03-156

御中

〒261-0002

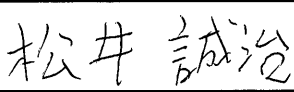
千葉県千葉市美浜区新港 8-2


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 180125

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2018-2-5
	
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 (%)	23.7	20.0%以上
粗脂肪 (%)	2.0	2.0%以上
粗灰分 (%)	9.0	11.0%以下
粗繊維 (%)	13.6	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	43.6	-
一般生菌数 (個/g)	1.2×10^5	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	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;"> 2018. 2. 5 QA  </div>	

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

分析試験報告書

No. 17G03-153

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 180115

実施方法： 社内分析規格

報告年月日 2018-2-5

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 (%)	19.5	16.0%以上
粗脂肪 (%)	2.9	2.0%以上
粗灰分 (%)	8.5	11.0%以下
粗繊維 (%)	14.6	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	45.8	-
一般生菌数 (個/g)	7.2×10^4	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。 2018.2.5 QA 岡部 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部(TEL 03-3968-1192)へお願いいたします。

分析試験報告書

No. 17G03-157

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 180126

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2018-2-16
松井 誠治	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.9	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	24.9	24.0%以上
粗脂肪 (%)	7.8	6.0%以上
粗灰分 (%)	6.6	8.5%以下
粗繊維 (%)	3.2	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	49.6	-
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。 2018. 2. 16 QA 岡部 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部(TEL 03-3968-1192)へお願いいたします。

分析試験報告書

No. 17G03-155

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 180125

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2018-2-5
松井 誠治	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.5	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	21.2	20.0%以上
粗脂肪 (%)	7.3	5.0%以上
粗灰分 (%)	7.7	8.5%以下
粗繊維 (%)	2.6	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	52.7	-
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	<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;">2018. 2. 5 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. 17G03-151

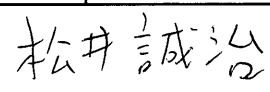
御中

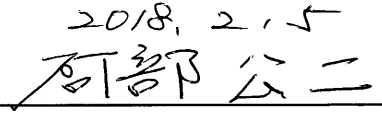
〒261-0002

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 180116

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2018-2-5
	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	6.9	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	27.1	24.0%以上
粗脂肪 (%)	8.6	6.0%以上
粗灰分 (%)	7.2	8.5%以下
粗繊維 (%)	1.3	3.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	48.9	-
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	<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;">2018. 2. 5 QA </p>	

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス部(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	257-2018-02000004	受領日:	2018.02.01
お客様検体番号:	MF, MF Mash Lot 180131	分析日:	2018.02.05 - 2018.02.14
検体情報:	MF, MF粉末 Lot 180131		

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	0.34 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	0.010 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、頼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。

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 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
ヘパタクロル	<0.001 mg/kg	0.001
JP275 JP 有機リン系農薬		
バラチオン	<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。

(*本報告書は旧報告書 AR-18-JP-000415-01/257-2018-02000004 14/02/2018 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2月15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	257-2018-01000168	受領日:	2018.01.22
お客様検体番号:	CR-LPF,CR-LPF Mash Lot 180118	分析日:	2018.01.31 - 2018.02.01
検体情報:	CR-LPF,CR-LPF粉末Lot 180118		
一般分析			
JJ0B5 JR ニトロソアミン	分析方法: 独自法, GC-MS/MS	結果 単位	定量限界
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			
JQB06 JQ ヒ素(Asとして)	分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS	結果 単位	定量限界
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	結果 単位	定量限界
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	結果 単位	定量限界
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	結果 単位	定量限界
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	結果 単位	定量限界
水銀		<0.005 mg/kg	0.005
マイコトキシン類(カビ毒)			
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	結果 単位	定量限界
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			
JCES3 JC エストラジオール		結果 単位	定量限界
エストラジオール		<5 µg/kg	5
残留農薬			
JP274 JP ピレスロイドを含む有機塩素系農薬		結果 単位	定量限界
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

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

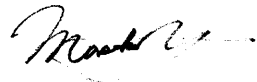
ポリ塩化ビフェニル(PCB)

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: 2018年2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	257-2018-01000288	受領日:	2018.01.31
お客様検体番号:	CRF-1,CRF-1Mash Lot 180125	分析日:	2018.02.01 - 2018.02.08
検体情報:	CRF-1,CRF-1粉末Lot 180125		

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	0.06 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	0.36 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	<0.1 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写して用いることは、禁止されています。



オーダーコード EUJPTO-00003823

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 三上博史
確認日付: 2018年2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	257-2018-01000240	受領日:	2018.01.26
お客様検体番号:	RC4 Lot 180125	分析日:	2018.02.05 - 2018.02.12
検体情報:	RC4 Lot 180125		

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	0.07 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	0.20 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
確認日付: 2018年2月15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	257-2018-01000220	受領日:	2018.01.25
お客様検体番号:	LRC4 Lot 180115	分析日:	2018.01.26 - 2018.02.05
検体情報:	LRC4 Lot 180115		

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	0.13 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	0.18 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ILD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 三上博史
確認日付: 2018年2月6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	257-2018-01000256	受領日:	2018.01.29
お客様検体番号:	DS-A Lot 180126	分析日:	2018.02.05 - 2018.02.13
検体情報:	DS-A Lot 180126		

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	0.11 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	0.39 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	0.009 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 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

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 村 健太郎
確認日付: 2018年2月15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	257-2018-01000241	受領日:	2018.01.26
お客様検体番号:	PS-A Lot 180125	分析日:	2018.02.05 - 2018.02.12
検体情報:	PS-A Lot 180125		

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	0.21 mg/kg	0.01
JQA80 JQ 鉛 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
鉛	0.15 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	0.26 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。



オーダーコード EUJPTO-00003793

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
確認日付: 2018年2月15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	257-2018-01000169	受領日:	2018.01.22
お客様検体番号:	AS Lot 180116	分析日:	2018.01.31 - 2018.02.01
検体情報:	AS Lot 180116		

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	0.10 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	0.011 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 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。



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		
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: 2018年2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.	257-2018-02000004	Sample reception date:	01.02.2018
Client Code:	MF, MF Mash Lot 180131	Analysed between:	05.02.2018 - 14.02.2018
Sample described as:	MF, MF粉末 Lot 180131		

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)	0.05 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)	0.34 mg/kg	0.05
JQB03 JQ Mercury (Hg) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), HG-AAS		
Mercury (Hg)	0.010 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).

(*this report cancels and replaces the previous one, numbered AR-18-JP-000415-01/257-2018-02000004 dated 14/02/2018 which must be destroyed)

Masako Yoshitake
ASM Manager

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

確認者署名 林 健太郎
確認日付: 2018年2月15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.	257-2018-01000288	Sample reception date:	31.01.2018
Client Code:	CRF-1,CRF-1Mash Lot 180125	Analysed between:	01.02.2018 - 08.02.2018
Sample described as:	CRF-1,CRF-1粉末Lot 180125		

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)	0.06 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)	0.36 mg/kg	0.05
JQB03 JQ Mercury (Hg) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), HG-AAS		
Mercury (Hg)	0.008 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-00003823

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 三上博史
確認日付: 2018年2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.	257-2018-01000240	Sample reception date:	26.01.2018
Client Code:	RC4 Lot 180125	Analysed between:	05.02.2018 - 12.02.2018
Sample described as:	RC4 Lot 180125		

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)	0.07 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)	0.20 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
確認日付: 2018年2月15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.	257-2018-01000220	Sample reception date:	25.01.2018
Client Code:	LRC4 Lot 180115	Analysed between:	26.01.2018 - 05.02.2018
Sample described as:	LRC4 Lot 180115		

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)	0.13 mg/kg	0.05
JQB05 JQ Selenium (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Selenium (Se)	0.18 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-00003786

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
三上博史
確認日付: 2018年2月6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.	257-2018-01000256	Sample reception date:	29.01.2018
Client Code:	DS-A Lot 180126	Analysed between:	05.02.2018 - 13.02.2018
Sample described as:	DS-A Lot 180126		

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)	0.11 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)	0.39 mg/kg	0.05
JQB03 JQ Mercury (Hg) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), HG-AAS		
Mercury (Hg)	0.009 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-00003802

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: 2018年2月15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.	257-2018-01000241	Sample reception date:	26.01.2018
Client Code:	PS-A Lot 180125	Analysed between:	05.02.2018 - 12.02.2018
Sample described as:	PS-A Lot 180125		

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)	0.21 mg/kg	0.01
JQA80 JQ Lead (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Lead (Pb)	0.15 mg/kg	0.05
JQB05 JQ Selenium (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Selenium (Se)	0.26 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-00003793

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: 2018年2月15日
Oriental Yeast Co., Ltd.