

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
	GOC4	8
	DS-A	9
	AS	10
	MP-A	11
・ コンタミナント報告書(和文)	MF	12
	CR-LPF・CR-LPF粉末	14
	CRF-1・CRF-1粉末	16
	RC4	18
	LRC4	20
	GOC4	22
	DS-A	24
	MP-A	26
・ コンタミナント報告書(英文)	MF	28
	CRF-1・CRF-1粉末	30
	RC4	32
	LRC4	34
	DS-A	36



ORIENTAL YEAST CO., LTD.

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

General Affairs Dep.

Food Division

Bioindustry Division

Planning & Business
Administration Division

Phone; 81-3-3968-1111

Phone; 81-3-3968-1116

Phone; 81-3-3968-1192

Phone; 81-3-3968-1125

Facsimile; 81-3-3968-8624

Facsimile; 81-3-3968-8929

Facsimile; 81-3-3968-4863

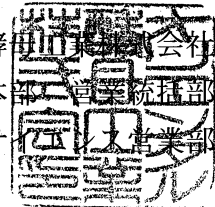
Facsimile; 81-3-3968-8758

飼料分析報告書に関する証明書

2016年10月に製造した実験動物用飼料の分析報告書の写しは当社に
保管されている原本と相違ないことを証明する。

2016年12月5日

オリエンタル酵母株式会社
バイオ事業本部 営業統括部
ライフサイエンス事業部



分 析 試 験 報 告 書

No. 16G03-123

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

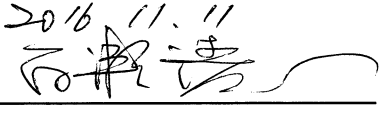
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : MF・MF粉末 Lot 161021

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-11-11
岡部 公二	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.2	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	23.1	22.0%以上
粗脂肪 (%)	4.9	4.0%以上
粗灰分 (%)	5.7	7.5%以下
粗繊維 (%)	2.9	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	55.2	-
一般生菌数 (個/g)	4.9×10^3	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	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;">2016.11.11 QA </div>	

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

分析試験報告書

No. 16G03-117

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

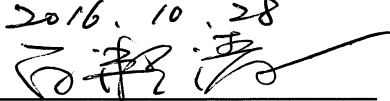
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検体名： CRF-1・CRF-1粉末 Lot 161007

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2016-10-28
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.6	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	22.1	21.0%以上
粗脂肪 (%)	5.0	4.0%以上
粗灰分 (%)	6.3	8.0%以下
粗繊維 (%)	2.8	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	55.2	-
一般生菌数 (個/g)	2.1×10^3	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	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。 2016.10.28 GA 	

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

分析試験報告書

No. 16G03-119

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 161011

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-10-28
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.5	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	22.6	20.0%以上
粗脂肪 (%)	2.0	2.0%以上
粗灰分 (%)	9.2	11.0%以下
粗繊維 (%)	15.6	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	42.1	-
一般生菌数 (個/g)	9.4×10^4	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;">2016. 10. 28 QA </p>	

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

分析試験報告書

No. 16G03-122

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 161017

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-10-28
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.2	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	18.0	16.0%以上
粗脂肪 (%)	2.5	2.0%以上
粗灰分 (%)	8.4	11.0%以下
粗繊維 (%)	15.9	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	47.0	-
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	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2016.10.28 QA </p>	

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

分析試験報告書

No. 16G03-120

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 161012

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2016-10-28
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.8	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	22.0	19.0%以上
粗脂肪 (%)	2.6	2.0%以上
粗灰分 (%)	10.6	11.0%以下
粗繊維 (%)	19.5	26.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	37.5	-
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	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2016.10.28 QA </p>	

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

分析試験報告書

No. 16G03-118

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 161011

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-10-28
岡部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.1	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	24.6	24.0%以上
粗脂肪 (%)	7.6	6.0%以上
粗灰分 (%)	7.0	8.5%以下
粗繊維 (%)	3.6	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	49.1	-
一般生菌数 (個/g)	1.3×10^3	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2016.10.28 QA </p>	

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

分析試験報告書

No. 16G03-116

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 161007

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-10-28
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.2	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	27.1	24.0%以上
粗脂肪 (%)	8.9	6.0%以上
粗灰分 (%)	7.2	8.5%以下
粗繊維 (%)	1.7	3.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	47.9	-
一般生菌数 (個/g)	- (*)	- (*)
サルモネラ (個/20g)	- (*)	- (*)
大腸菌群 (個/g)	- (*)	- (*)
真菌類 (個/g)	- (*)	- (*)
記 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;">2016.10.28 QA </p>	

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

分析試験報告書

No. 16G03-125

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 161028

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-11-11
阿部 公二	
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 (%)	14.3	14.0%以上
粗脂肪 (%)	4.3	3.5%以上
粗灰分 (%)	13.2	15.0%以下
粗繊維 (%)	11.6	15.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	47.9	-
一般生菌数 (個/g)	4.0×10^4	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;">2016. 11. 11 QA </p>	

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



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	257-2016-10001539	受領日:	2016.10.24
お客様検体番号:	MF, MF Mash Lot 161021	分析日:	2016.10.25 - 2016.11.10
検体情報:	MF, MF 粉末 Lot 161021		

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 Internal Method 1, 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	0.05 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	0.31 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

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-00001007

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

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: 2016年11月11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	257-2016-10001722	受領日:	2016.10.26
お客様検体番号:	CR-LPF,CR-LPF Mash Lot 161025	分析日:	2016.10.27 - 2016.11.25
検体情報:	CR-LPF,CR-LPF 粉末 Lot 161025		

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 Internal Method 1, 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	0.28 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。



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		
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

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-16-JP-114300-01/257-2016-10001722 18/11/2016 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
確認日付: 2016年11月25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	257-2016-10000958	受領日:	2016.10.14
お客様検体番号:	CRF-1,CRF-1 Mash Lot 161007	分析日:	2016.10.17 - 2016.10.28
検体情報:	CRF-1,CRF-1 粉末 Lot 161007		

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 Internal Method 1, 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	0.35 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

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 三上博史
確認日付: ²⁰¹⁶ 2017年11月2日
Oriental Yeast Co., Ltd.

2016.12.5 誤記訂正

三上博史



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	257-2016-10000794	受領日:	2016.10.12
お客様検体番号:	RC4 Lot 161011	分析日:	2016.10.12 - 2016.10.28
検体情報:	RC4 Lot 161011		

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 Internal Method 1, 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	0.14 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	0.16 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
インドリン	<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 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)	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 三上博史
確認日付: 2016年11月2日
Oriental Yeast Co., Ltd.

2016.12.5 誤記訂正
三上博史



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	257-2016-10001721	受領日:	2016.10.26
お客様検体番号:	LRC4 Lot 161017	分析日:	2016.10.27 - 2016.11.18
検体情報:	LRC4 Lot 161017		

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 Internal Method 1, 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	0.18 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 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
インドリン	<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

	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-16-JP-114299-01/257-2016-10001721 18/11/2016 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 桑原克彦
確認日付: 2016年11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	257-2016-10000959	受領日:	2016.10.14
お客様検体番号:	GOC4 Lot 161012	分析日:	2016.10.17 - 2016.10.28
検体情報:	GOC4 Lot 161012		

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 Internal Method 1, 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	0.17 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	<0.1 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

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



残留農薬

結果単位

定量限界

残留農薬	結果単位	定量限界
JP274 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

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: ^{a2016} 2017年11月2日
Oriental Yeast Co., Ltd.

a 2016.12.5 誤記訂正

三上博史



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	257-2016-10000792	受領日:	2016.10.12
お客様検体番号:	DS-A Lot 161011	分析日:	2016.10.12 - 2016.10.28
検体情報:	DS-A Lot 161011		

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 Internal Method 1, 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	0.4 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	0.14 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

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



残留農薬

結果 単位

定量限界

残留農薬	結果 単位	定量限界
JP274 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

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: 2016年11月2日
Oriental Yeast Co., Ltd.

α 2016.12.5 誤記訂正

三上博史



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	257-2016-11000147	受領日:	2016.11.01
お客様検体番号:	MP-A Lot 161028	分析日:	2016.11.04 - 2016.11.16
検体情報:	MP-A Lot 161028		

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 Internal Method 1, 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	0.09 mg/kg	0.01
JQA80 JQ 鉛 分析方法 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
鉛	0.18 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	0.16 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
インドリン	<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 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

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 鬼頭光暁
確認日付: 2016年11月17日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Batch code EUJPTO-00001007

Date 10.11.2016

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.	257-2016-10001539	Sample reception date:	24.10.2016
Client Code:	MF, MF Mash Lot 161021	Analysed between:	25.10.2016 - 10.11.2016
Sample described as:	MF, MF 粉末 Lot 161021		

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)	0.05 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)	0.31 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

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-00001007

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: 2016年11月11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.	257-2016-10000958	Sample reception date:	14.10.2016
Client Code:	CRF-1,CRF-1 Mash Lot 161007	Analysed between:	17.10.2016 - 28.10.2016
Sample described as:	CRF-1,CRF-1 粉末 Lot 161007		

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)	0.35 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

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		
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 三上博史
確認日付: ^{a 2016} 2016 年 11 月 2 日
Oriental Yeast Co., Ltd.

a 2016. 12. 5 誤記訂正
三上博史



Batch code EUJPTO-00000883

Date 28.10.2016

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.	257-2016-10000794	Sample reception date:	12.10.2016
Client Code:	RC4 Lot 161011	Analysed between:	12.10.2016 - 28.10.2016
Sample described as:	RC4 Lot 161011		

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)	0.14 mg/kg	0.05
JQB05 JQ Selenium (ICP-MS) Method Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Selenium (Se)	0.16 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

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

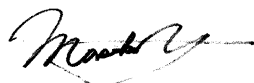


Batch code EUJPTO-00000883

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 三上博史
確認日付 2016年11月2日
Oriental Yeast Co., Ltd.

a 2016.12.5 誤記訂正
三上博史



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.	257-2016-10001721	Sample reception date:	26.10.2016
Client Code:	LRC4 Lot 161017	Analysed between:	27.10.2016 - 18.11.2016
Sample described as:	LRC4 Lot 161017		

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)	0.18 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

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-00001037

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).

(*this report cancels and replaces the previous one, numbered AR-16-JP-114299-01/257-2016-10001721 dated 18/11/2016 which must be destroyed)

Masako Yoshitake
 ASM Manager

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

確認者署名
確認日付: 2016年11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.	257-2016-10000792	Sample reception date:	12.10.2016
Client Code:	DS-A Lot 161011	Analysed between:	12.10.2016 - 28.10.2016
Sample described as:	DS-A Lot 161011		

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)	0.4 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)	0.14 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

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-00000883

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 三上博史
確認日付: 2016年11月2日
Oriental Yeast Co., Ltd.

2016.12.5 録記証

三上博史