

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・MF粉末	3
	NMF	4
	CR-LPF・CR-LPF粉末	5
	CRF-1・CRF-1粉末	6
	CMF	7
	RC4	8
	LRC4	9
	ORC4	10
	GOC4	11
	DS-A	12
	TC-1	13
	PS-A	14
	AS	15
	MP-A	16
・ コンタミナント報告書(和文)	MF・MF粉末	17
	NMF	19
	CR-LPF・CR-LPF粉末	21
	CRF-1・CRF-1粉末	23
	CMF	25
	RC4	27
	LRC4	29
	GOC4	31
	DS-A	33
	TC-1	35
	PS-A	37
	AS	39
	MP-A	41
・ コンタミナント報告書(英文)	MF・MF粉末	43
	NMF	45
	CRF-1・CRF-1粉末	47
	RC4	49
	LRC4	51
	DS-A	53
	TC-1	55
	PS-A	57



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

2014年2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。

2014年3月24日

オリエンタル酵母工業株式会社
事業本部
営業部



分析試験報告書

No. 14G03-032

御中

〒261-0002

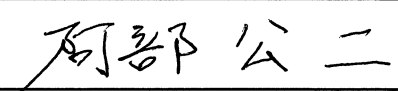
千葉県千葉市美浜区新港 8-2

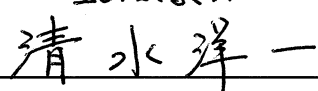
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : MF・MF粉末 Lot 140218

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2014-3-6
	
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 (%)	23.3	22.0%以上
粗脂肪 (%)	5.1	4.0%以上
粗灰分 (%)	5.5	7.5%以下
粗繊維 (%)	3.0	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	54.0	-
一般生菌数 (個/g)	2.2×10^4	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; margin-right: 50px;">2014.3.11</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">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.14G03-033

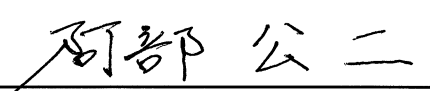
御中

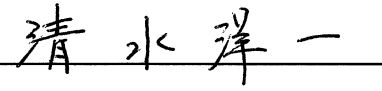
〒261-0002

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 140220

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2014-3-6
	
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 (%)	27.7	26.0%以上
粗脂肪 (%)	4.5	4.0%以上
粗灰分 (%)	6.9	9.0%以下
粗繊維 (%)	4.6	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	48.2	-
一般生菌数 (個/g)	5.7×10^4	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;">2014.3.11 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。

分析試験報告書

No. 14G03-030

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 140214

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2014-2-27
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 (%)	16.1	16.0%以上
粗脂肪 (%)	3.8	3.0%以上
粗灰分 (%)	5.7	8.0%以下
粗繊維 (%)	4.7	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	61.0	-
一般生菌数 (個/g)	6.8×10^4	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;">2014.2.27 QA 清水 洋一</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. 14G03-024

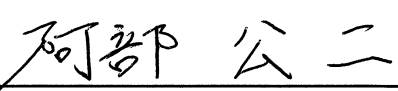
御中

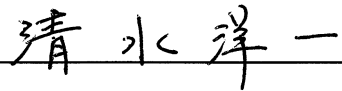
〒261-0002

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 140206

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2014-2-21
	
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 (%)	5.6	4.0%以上
粗灰分 (%)	6.4	8.0%以下
粗繊維 (%)	3.3	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	54.0	-
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
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;">2014.2.22 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. 14G03-028

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 140213

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2014-2-27
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 (%)	27.8	27.0%以上
粗脂肪 (%)	8.4	7.0%以上
粗灰分 (%)	6.2	8.0%以下
粗繊維 (%)	3.0	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	45.9	-
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	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。 2014.2.27 QA 清水洋一	

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. 14G03-029

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 140213

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2014-2-27
岡部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.4	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	23.0	20.0%以上
粗脂肪 (%)	2.2	2.0%以上
粗灰分 (%)	8.5	11.0%以下
粗繊維 (%)	15.8	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	42.1	-
一般生菌数 (個/g)	8.8×10^5	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;">2014.2.27 GA <u>清水洋一</u></p>	

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

分析試験報告書

No. 14G03-034

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 140224

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2014-3-10
阿部 公二	
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 (%)	18.4	16.0%以上
粗脂肪 (%)	3.0	2.0%以上
粗灰分 (%)	7.7	11.0%以下
粗繊維 (%)	17.2	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	45.4	-
一般生菌数 (個/g)	7.9×10^5	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;">2014.3.11 QA <u>清水洋一</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営業部(TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分析試験報告書

No. 14G03-027

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： ORC4 Lot 140217

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2014-2-27
阿部 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 (%)	21.0	19.0%以上
粗脂肪 (%)	2.1	2.0%以上
粗灰分 (%)	8.8	11.0%以下
粗繊維 (%)	16.6	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	43.4	-
一般生菌数 (個/g)	- (*)	- (*)
サルモネラ (個/20g)	- (*)	- (*)
大腸菌群 (個/g)	- (*)	- (*)
真菌類 (個/g)	- (*)	- (*)
<p>記事</p>	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p>(*)本月は微生物検査の実施月ではありません。</p> <p style="text-align: right;">2014.2.27 QA 清水洋一</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. 14G03-031

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 140218

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2014-3-6
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.0	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	20.0	19.0%以上
粗脂肪 (%)	2.1	2.0%以上
粗灰分 (%)	9.1	11.0%以下
粗繊維 (%)	21.7	26.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	40.1	-
一般生菌数 (個/g)	3.2×10^5	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; margin-right: 50px;">2014.3.11</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">QA 清水 洋一</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. 14G03-036

御中

〒261-0002

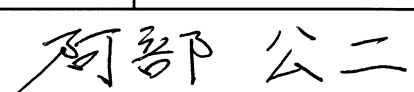
千葉県千葉市美浜区新港 8-2

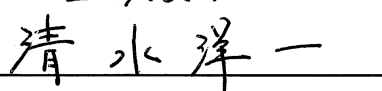
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : DS-A Lot 140225

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2014-3-10
	
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 (%)	24.8	24.0%以上
粗脂肪 (%)	7.1	6.0%以上
粗灰分 (%)	6.6	8.5%以下
粗繊維 (%)	3.8	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	49.9	-
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; margin-right: 50px;">2014.3.11</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">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. 14G03-035

御中

〒261-0002

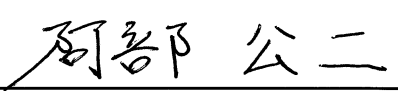
千葉県千葉市美浜区新港 8-2

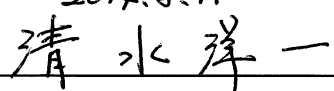
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : TC-1 Lot 140224

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2014-3-10
	
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 (%)	21.6	21.0%以上
粗脂肪 (%)	10.0	8.0%以上
粗灰分 (%)	7.6	10.0%以下
粗繊維 (%)	2.1	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	51.8	-
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; margin-top: 10px;"> 2014.3.11 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。

分析試験報告書

No. 14G03-026

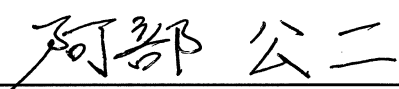
御中

〒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 140210

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2014-2-21
	
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 (%)	21.8	20.0%以上
粗脂肪 (%)	6.8	5.0%以上
粗灰分 (%)	7.8	8.5%以下
粗繊維 (%)	3.2	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	53.2	-
一般生菌数 (個/g)	100個/g以下	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;">2014.2.22</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">QA <u>清水 洋一</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営業部(TEL 03-3968-1192)へお願いいたします。

分析試験報告書

No. 14G03-025

御中

〒261-0002


千葉県千葉市美浜区新港 8-2

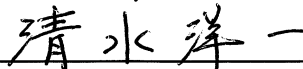
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : AS Lot 140206

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2014-2-21
	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.9	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	27.2	24.0%以上
粗脂肪 (%)	8.3	6.0%以上
粗灰分 (%)	7.5	8.5%以下
粗繊維 (%)	1.9	3.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	46.2	-
一般生菌数 (個/g)	1.6×10^3	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;">2014.2.22</p> <p style="text-align: right;">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. 14G03-023

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 140204

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2014-2-18
阿部 公二	
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 (%)	14.6	14.0%以上
粗脂肪 (%)	4.3	3.5%以上
粗灰分 (%)	14.0	15.0%以下
粗繊維 (%)	11.7	15.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	47.5	-
一般生菌数 (個/g)	2.5×10^5	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;">2014.2.21 QA <u>清水洋一</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営業部(TEL 03-3968-1192)へお願いいたします。



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 20.02.2014

分析報告書

サンプルコード: 257-2014-02000204 分析 20.02.2014 – 06.03.2014
 検体名: MF, MF 粉末 Lot 140218

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.39	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.37	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.009	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.1	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ペー

ジ


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

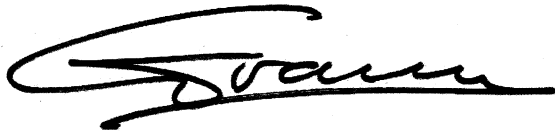
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	<0.01	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 PCB 測定総計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2014年3月7日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 21.02.2014

分析報告書

サンプルコード： 257-2014-02000219 分析 21.02.2014 – 05.03.2014
 検体名： NMF Lot 140220

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.55	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.07	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	0.05	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.51	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.014	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.5	ppb	0.1
アフラトキシン B2	0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ 1/2


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

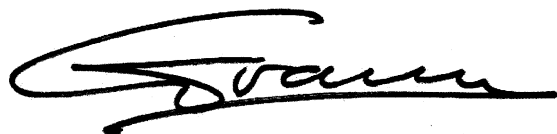
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソソ)	0.01	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 PCB 測定総計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2014年3月7日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 13.02.2014

分析報告書

サンプルコード: 257-2014-02000121 分析 13.02.2014 – 28.02.2014
 検体名: CR-LPF,CR-LPF 粉末 Lot 140214

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.24	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.24	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.005	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.2	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ペー

ジ


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

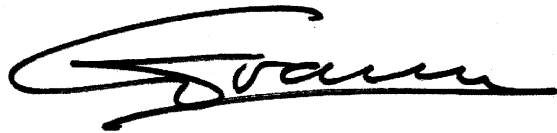
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	<0.01	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 PCB 測定総計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2014年2月28日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 13.02.2014

分析報告書

サンプルコード: 257-2014-02000122 分析 13.02.2014 – 28.02.2014
 検体名: CRF-1,CRF-1 粉末 Lot 140206

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.30	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.33	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.005	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.3	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

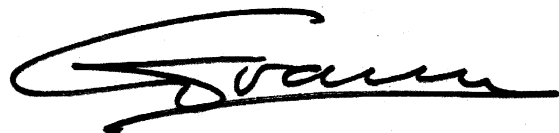
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	<0.01	ppm	0.01

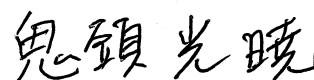
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 PCB 測定総計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2014年2月28日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 13.02.2014

分析報告書

サンプルコード: 257-2014-02000120 分析 13.02.2014 – 26.02.2014
 検体名: CMF Lot 140213

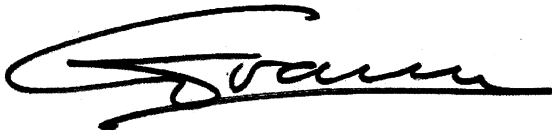
分析	結果	単位	定量限界
RME02 ヒ素 (As として) ヒ素	0.25	ppm	0.10
RME01 カドミウム カドミウム	0.07	ppm	0.01
RME00 鉛 鉛	<0.05	ppm	0.05
RME03 総水銀 水銀	0.007	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2 アフラトキシン B1	0.1	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ



SP004 有機リン系農薬			
パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	<0.01	ppm	0.01
SP103 ポリ塩化 ビフェニル			
7 PCB 測定總計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 鬼頭光暁
確認日付: 2014年2月28日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 14.02.2014

分析報告書

サンプルコード: 257-2014-02000125 分析 14.02.2014 – 27.02.2014
 検体名: RC4 Lot 140213

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.10	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.07	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	0.12	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.21	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.009	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ペー

ジ


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

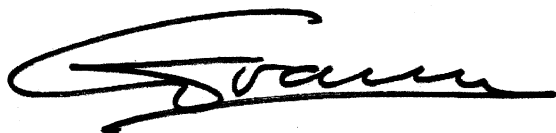
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	<0.01	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 PCB 測定総計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2014年2月28日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 27.02.2014

分析報告書

サンプルコード: 257-2014-02000261 分析 27.02.2014 – 13.03.2014
 検体名: LRC4 Lot 140224

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	<0.10	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	0.09	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.17	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.009	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.3	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ペー


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

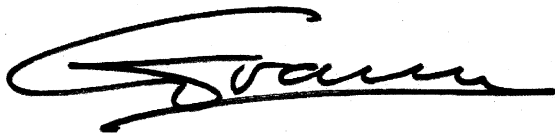
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソソ)	<0.01	ppm	0.01


SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 PCB 測定総計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2014年3月14日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 20.02.2014

分析報告書

サンプルコード: 257-2014-02000203 分析 20.02.2014 - 06.03.2014
 検体名: GOC4 Lot 140218

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.22	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	0.14	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.15	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.006	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ペー


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

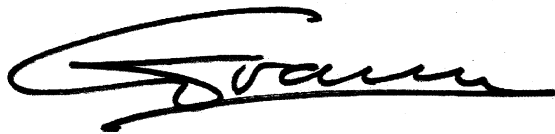
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (マラソン)	<0.01	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 PCB 測定総計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2014年3月7日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 27.02.2014

分析報告書

サンプルコード: 257-2014-02000263 分析 27.02.2014 – 13.03.2014
 検体名: DS-A Lot 140225

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.22	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.07	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	0.22	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.48	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.011	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	1.2	ppb	0.1
アフラトキシン B2	0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ペー

ジ

1/2


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

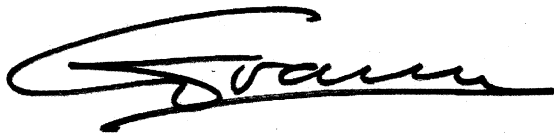
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	<0.01	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 PCB 測定総計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2014年3月14日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 27.02.2014

分析報告書

サンプルコード: 257-2014-02000262 分析 27.02.2014 – 13.03.2014
 検体名: TC-1 Lot 140224

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.26	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.03	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.44	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.007	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	1.6	ppb	0.1
アフラトキシン B2	0.2	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ペー

ジ


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

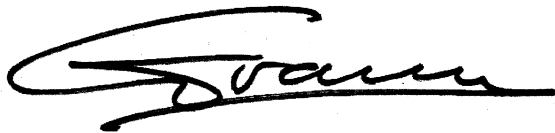
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	<0.01	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 PCB 測定総計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2014年3月18日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 12.02.2014

分析報告書

サンプルコード: 257-2014-02000095 分析 12.02.2014 – 03.03.2014
 検体名: PS-A Lot 140210

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.68	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.13	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	0.28	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.30	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.4	ppb	0.1
アフラトキシン B2	0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ

1/2

1/2


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

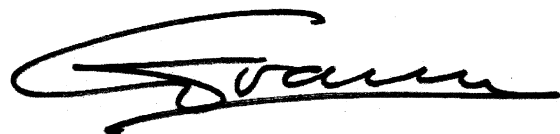
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソソ)	<0.01	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 PCB 測定総計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2014年3月4日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 10.02.2014

分析報告書

サンプルコード: 257-2014-02000089 分析 10.02.2014 – 27.02.2014
 検体名: AS Lot 140206

分析	結果	単位	定量限界
RME02 ヒ素 (As として) ヒ素	0.47	ppm	0.10
RME01 カドミウム カドミウム	0.07	ppm	0.01
RME00 鉛 鉛	0.08	ppm	0.05
RME03 総水銀 水銀	0.005	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2 アフラトキシン B1	0.3	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。

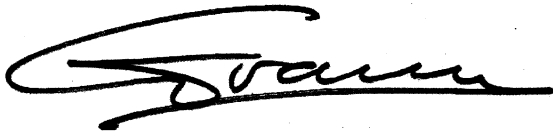


SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01 ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉松)	<0.01 ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 PCB 測定総計	<0.07 ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01 ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01 ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01 ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01 ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01 ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01 ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01 ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名

鬼頭光暁

確認日付: 2014年2月28日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 06.02.2014

分析報告書

サンプルコード: 257-2014-02000012 分析 06.02.2014 – 20.02.2014
 検体名: MP-A Lot 140204

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.23	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.08	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.20	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.005	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.3	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

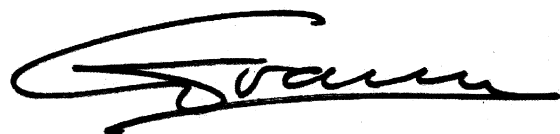
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	<0.01	ppm	0.01


SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 PCB 測定総計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2014年 2月21日

Oriental Yeast Co., Ltd.



Report code: AR-14-JP-000735-01



Batch code: EUJPTO-00004980

Report date: 06.03.2014

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 20.02.2014

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2014-02000204
Client code: : MF,MFMash Lot 140218

Analysed between: 20.02.2014 – 06.03.2014

<i>Analysis</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
RME02 Arsenic			
Arsenic (As)	0.39	ppm	0.10
RME01 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.05	ppm	0.01
RME00 Lead			
Lead (Pb)	<0.05	ppm	0.05
RME04 Selenium			
Selenium (Se)	0.37	ppm	0.05
RME03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.009	ppm	0.005
RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	0.1	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005

The results may not be reproduced except in full, without a written approval of the laboratory. The results relate only to the sample analysed.
Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN



SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

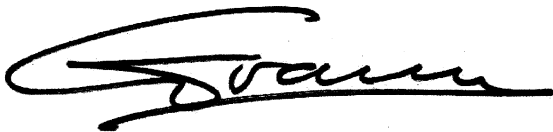
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
Heptachlor	<0.001	ppm	0.001

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	<0.01	ppm	0.01

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 PCB (sum)	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名
渡辺 也才志
確認日付: 2014年 3月 7日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 21.02.2014

ANALYTICAL REPORT

 Sample code: : 257-2014-02000219
 Client code: : NMF Lot 140220

Analysed between: 21.02.2014 – 05.03.2014

Analysis	Result:	Unit	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
RME02 Arsenic			
Arsenic (As)	0.55	ppm	0.10
RME01 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.07	ppm	0.01
RME00 Lead			
Lead (Pb)	0.05	ppm	0.05
RME04 Selenium			
Selenium (Se)	0.51	ppm	0.05
RME03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.014	ppm	0.005
RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	0.5	ppb	0.1
Aflatoxin B2	0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005



0 5 5 0 1 9 3 1 0 0 0 0 2 5 4 6 2

SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

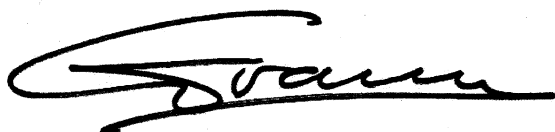
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
Heptachlor	<0.001	ppm	0.001

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	0.01	ppm	0.01

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 PCB (sum)	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2014年3月7日

Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 13.02.2014

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2014-02000122

Analysed between: 13.02.2014 – 28.02.2014

Client code : CRF-1,CRF-1Mash Lot 140206

<i>Analysis</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
RME02 Arsenic			
Arsenic (As)	0.30	ppm	0.10
RME01 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.06	ppm	0.01
RME00 Lead			
Lead (Pb)	<0.05	ppm	0.05
RME04 Selenium			
Selenium (Se)	0.33	ppm	0.05
RME03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.005	ppm	0.005
RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	0.3	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005


SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

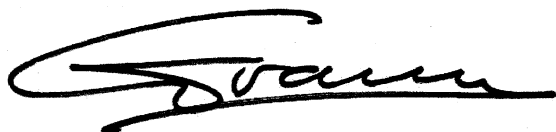
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
Heptachlor	<0.001	ppm	0.001

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	<0.01	ppm	0.01

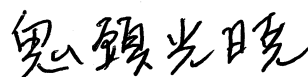
SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 PCB (sum)	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2014年2月28日

Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 14.02.2014

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2014-02000125
Client code : RC4 Lot 140213

Analysed between: 14.02.2014 – 27.02.2014

<i>Analysis</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
RME02 Arsenic			
Arsenic (As)	0.10	ppm	0.10
RME01 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.07	ppm	0.01
RME00 Lead			
Lead (Pb)	0.12	ppm	0.05
RME04 Selenium			
Selenium (Se)	0.21	ppm	0.05
RME03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.009	ppm	0.005
RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005



0 5 5 0 1 9 3 1 0 0 0 0 2 5 3 0 6

SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

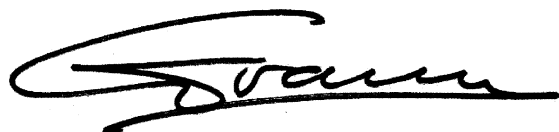
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
Heptachlor	<0.001	ppm	0.001

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	<0.01	ppm	0.01

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 PCB (sum)	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 鬼頭光暁
確認日付: 2014年2月28日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 27.02.2014

ANALYTICAL REPORT

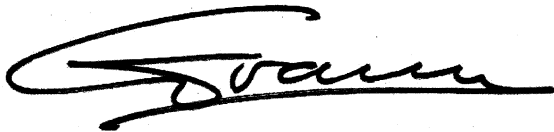
Sample code : 257-2014-02000261
 Client code : LRC4 Lot 140224

Analysed between: 27.02.2014 – 13.03.2014

Analysis	Result:	Unit	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
RME02 Arsenic			
Arsenic (As)	<0.10	ppm	0.10
RME01 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.06	ppm	0.01
RME00 Lead			
Lead (Pb)	0.09	ppm	0.05
RME04 Selenium			
Selenium (Se)	0.17	ppm	0.05
RME03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.009	ppm	0.005
RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	0.3	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005



SP001 Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids			
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
Heptachlor	<0.001	ppm	0.001
SP004 Organophosphorus Pesticides			
Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	<0.01	ppm	0.01
SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)			
7 PCB (sum)	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 梨原吉史
確認日付: 2014年3月14日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 27.02.2014

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2014-02000263
Client code : DS-A Lot 140225

Analysed between: 27.02.2014 – 13.03.2014

Analysis	Result:	Unit	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
RME02 Arsenic			
Arsenic (As)	0.22	ppm	0.10
RME01 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.07	ppm	0.01
RME00 Lead			
Lead (Pb)	0.22	ppm	0.05
RME04 Selenium			
Selenium (Se)	0.48	ppm	0.05
RME03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.011	ppm	0.005
RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	1.2	ppb	0.1
Aflatoxin B2	0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005



SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

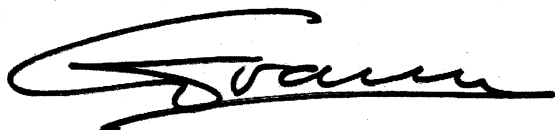
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
Heptachlor	<0.001	ppm	0.001

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	<0.01	ppm	0.01

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 PCB (sum)	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 桑原吉史
確認日付: 2014年3月14日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 27.02.2014

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2014-02000262
 Client code : TC-1 Lot 140224

Analysed between: 27.02.2014 – 13.03.2014

Analysis	Result:	Unit	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
RME02 Arsenic			
Arsenic (As)	0.26	ppm	0.10
RME01 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.03	ppm	0.01
RME00 Lead			
Lead (Pb)	<0.05	ppm	0.05
RME04 Selenium			
Selenium (Se)	0.44	ppm	0.05
RME03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.007	ppm	0.005
RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	1.6	ppb	0.1
Aflatoxin B2	0.2	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005



SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

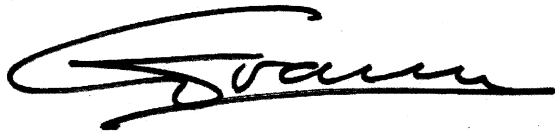
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
Heptachlor	<0.001	ppm	0.001

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	<0.01	ppm	0.01

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 PCB (sum)	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 鈴木浩昭
確認日付: 2014年3月8日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 12.02.2014

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2014-02000095
 Client code: : PS-A Lot 140210

Analysed between: 12.02.2014 – 03.03.2014

<i>Analysis</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
RME02 Arsenic			
Arsenic (As)	0.68	ppm	0.10
RME01 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.13	ppm	0.01
RME00 Lead			
Lead (Pb)	0.28	ppm	0.05
RME04 Selenium			
Selenium (Se)	0.30	ppm	0.05
RME03 Mercury			
Mercury (Hg)	<0.005	ppm	0.005
RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	0.4	ppb	0.1
Aflatoxin B2	0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005



055019310000025419

SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

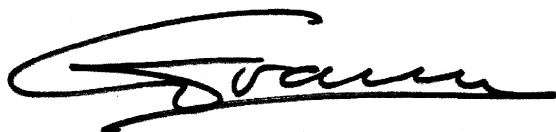
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
Heptachlor	<0.001	ppm	0.001

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	<0.01	ppm	0.01

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 PCB (sum)	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2014年3月4日

Oriental Yeast Co., Ltd.