

# 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
	PS-A	13
	SPS	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
	RC4	25
	LRC4	27
	ORC4	29
	GOC4	31
	DS-A	33
	PS-A	35
	SPS	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
	PS-A	55



**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5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6月25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. 14G03-075

御中

〒261-0002

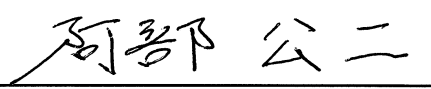
千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検体名： MF・MF粉末 Lot 140515

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2014-6-2
	
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 ( % )	23.2	22.0%以上
粗脂肪 ( % )	5.2	4.0%以上
粗灰分 ( % )	5.9	7.5%以下
粗繊維 ( % )	2.9	4.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	54.4	-
一般生菌数 (個/g)	$3.5 \times 10^4$	$10^6$ 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;">2014.6.2 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

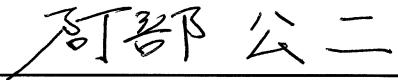
No.14G03-079

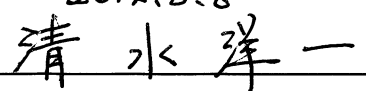
御中

〒261-0002  
千葉県千葉市美浜区新港 8-2  
オリエンタル酵母工業株式会社  
千葉工場 品質管理室

検体名： NMF Lot 140522

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2014-6-6
	
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 ( % )	27.4	26.0%以上
粗脂肪 ( % )	4.7	4.0%以上
粗灰分 ( % )	7.1	9.0%以下
粗繊維 ( % )	4.5	6.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	48.2	-
一般生菌数 (個/g)	$2.9 \times 10^4$	$10^6$ 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;"> <span style="font-size: 1.2em;">2014.6.6</span>                      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. 14G03-077

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検体名： CR-LPF・CR-LPF粉末 Lot 140521

実施方法： 社内分析規格

報告年月日 2014-6-2

岡部 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 ( % )	16.5	16.0%以上
粗脂肪 ( % )	3.8	3.0%以上
粗灰分 ( % )	5.8	8.0%以下
粗繊維 ( % )	4.6	6.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	61.5	-
一般生菌数 (個/g)	$3.1 \times 10^4$	$10^6$ 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。 2014.6.2 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. 14G03-071

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2  
オリエンタル酵母工業株式会社  
千葉工場 品質管理室

検体名： CRF-1・CRF-1粉末 Lot 140508

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2014-5-27
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 ( % )	22.0	21.0%以上
粗脂肪 ( % )	5.6	4.0%以上
粗灰分 ( % )	6.3	8.0%以下
粗繊維 ( % )	3.2	5.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	54.2	-
一般生菌数 (個/g)	$2.7 \times 10^4$	$10^6$ 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;">2014.6.2</p> <p style="text-align: right;">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. 14G03-078

御中

〒261-0002

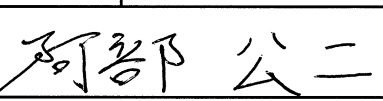
千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : CMF Lot 140523

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2014-6-2
	
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 ( % )	27.4	27.0%以上
粗脂肪 ( % )	8.3	7.0%以上
粗灰分 ( % )	6.3	8.0%以下
粗繊維 ( % )	3.0	5.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	47.1	-
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; margin-top: 20px;"> <span style="font-size: 1.2em;">2014.6.2</span>                      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. 14G03-074

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2  
オリエンタル酵母工業株式会社  
千葉工場 品質管理室

検 体 名 : RC4 Lot 140514

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2014-5-27
阿部 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 ( % )	22.5	20.0%以上
粗脂肪 ( % )	2.0	2.0%以上
粗灰分 ( % )	8.4	11.0%以下
粗繊維 ( % )	17.2	21.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	41.5	-
一般生菌数 (個/g)	$4.6 \times 10^5$	$10^6$ 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;">2014.6.2 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. 14G03-080

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2  
オリエンタル酵母工業株式会社  
千葉工場 品質管理室

検体名： LRC4 Lot 140522

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2014-6-6
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 ( % )	18.5	16.0%以上
粗脂肪 ( % )	2.9	2.0%以上
粗灰分 ( % )	8.1	11.0%以下
粗繊維 ( % )	17.6	21.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	44.2	-
一般生菌数 (個/g)	$1.5 \times 10^5$	$10^6$ 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。 2014.6.6 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. 14G03-083

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 140529

実施方法： 社内分析規格

報告年月日 2014-6-17

岡部 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 ( % )	20.8	19.0%以上
粗脂肪 ( % )	2.5	2.0%以上
粗灰分 ( % )	8.6	11.0%以下
粗繊維 ( % )	16.8	21.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	42.8	-
一般生菌数 (個/g)	$2.0 \times 10^5$	$10^6$ 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。 2014.6.17 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. 14G03-081

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2  
オリエンタル酵母工業株式会社  
千葉工場 品質管理室

検体名： GOC4 Lot 140528

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2014-6-6
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	7.6	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	20.9	19.0%以上
粗脂肪 ( % )	2.0	2.0%以上
粗灰分 ( % )	9.5	11.0%以下
粗繊維 ( % )	21.2	26.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	38.8	-
一般生菌数 (個/g)	$2.3 \times 10^4$	$10^6$ 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;">2014.6.6 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. 14G03-085

御中

〒261-0002

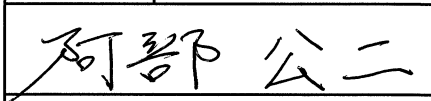
千葉県千葉市美浜区新港 8-2

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 140527

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2014-6-17
	
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 ( % )	24.2	24.0%以上
粗脂肪 ( % )	7.2	6.0%以上
粗灰分 ( % )	6.6	8.5%以下
粗繊維 ( % )	3.7	6.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	49.8	-
一般生菌数 (個/g)	$2.5 \times 10^2$	$10^6$ 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;">2014.6.17</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. 14G03-073

御中

〒261-0002


千葉県千葉市美浜区新港 8-2

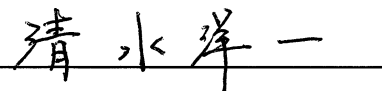
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : PS-A Lot 140513

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2014-5-27
	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	7.5	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	21.4	20.0%以上
粗脂肪 ( % )	7.0	5.0%以上
粗灰分 ( % )	7.7	8.5%以下
粗繊維 ( % )	3.3	4.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	53.1	-
一般生菌数 (個/g)	100個/g以下	10 <sup>6</sup> 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;">2014.6.2</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. 14G03-076

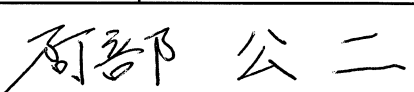
御中

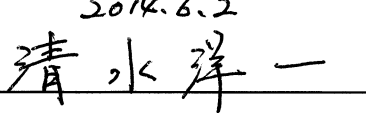
〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2  
オリエンタル酵母工業株式会社  
千葉工場 品質管理室

検体名： SPS Lot 140519

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2014-6-2
	
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 ( % )	23.4	21.0%以上
粗脂肪 ( % )	9.7	7.0%以上
粗灰分 ( % )	5.9	7.0%以下
粗繊維 ( % )	2.3	3.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	50.9	-
一般生菌数 (個/g)	100個/g以下	10 <sup>6</sup> 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;">2014.6.2</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. 14G03-084

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 140529

実施方法： 社内分析規格

報告年月日 2014-6-17

岡部 公二

責任者

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	8.8	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	26.3	24.0%以上
粗脂肪 ( % )	8.1	6.0%以上
粗灰分 ( % )	7.0	8.5%以下
粗繊維 ( % )	1.6	3.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	48.2	-
一般生菌数 (個/g)	$2.5 \times 10^3$	$10^6$ 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。 2014.6.17 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. 14G03-072

御中

〒261-0002


千葉県千葉市美浜区新港 8-2

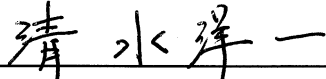
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : MP-A Lot 140509

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2014-5-27
	
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 ( % )	14.2	14.0%以上
粗脂肪 ( % )	4.1	3.5%以上
粗灰分 ( % )	14.2	15.0%以下
粗繊維 ( % )	12.1	15.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	47.0	-
一般生菌数 (個/g)	$5.6 \times 10^5$	$10^6$ 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;">2014.6.2</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。





オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 19.05.2014

## 分析報告書

 サンプルコード: 257-2014-05000232 分析 19.05.2014 - 04.06.2014  
 検体名: MF, MF 粉末 Lot 140515

分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5</b> 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
<b>RME02</b> ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.32	ppm	0.10
<b>RME01</b> カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
<b>RME00</b> 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
<b>RME04</b> セレン			
セレン	0.36	ppm	0.05
<b>RME03</b> 総水銀			
水銀	0.007	ppm	0.005
<b>RMM03</b> 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
<b>JCES3</b> エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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。

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**

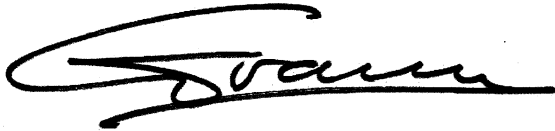
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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6月5日

Oriental Yeast Co., Ltd.

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

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



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 23.05.2014

# 分析報告書

サンプルコード: 257-2014-05000309      分析      23.05.2014 – 06.06.2014  
 検体名: NMF Lot 140522

分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5</b> 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
<b>RME02</b> ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.43	ppm	0.10
<b>RME01</b> カドミウム			
カドミウム	0.07	ppm	0.01
<b>RME00</b> 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
<b>RME04</b> セレン			
セレン	0.57	ppm	0.05
<b>RME03</b> 総水銀			
水銀	0.009	ppm	0.005
<b>RMM03</b> 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
<b>JCES3</b> エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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。

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**

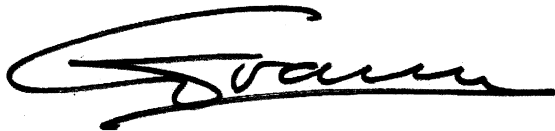
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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6月9日

Oriental Yeast Co., Ltd.

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



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 23.05.2014

# 分析報告書

サンプルコード: 257-2014-05000307      分析      23.05.2014 – 06.06.2014  
 検体名: CR-LPF,CR-LPF 粉末 Lot 140521

分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5</b> 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
<b>RME02</b> ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.22	ppm	0.10
<b>RME01</b> カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
<b>RME00</b> 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
<b>RME04</b> セレン			
セレン	0.33	ppm	0.05
<b>RME03</b> 総水銀			
水銀	0.005	ppm	0.005
<b>RMM03</b> 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
<b>JCES3</b> エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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。

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**

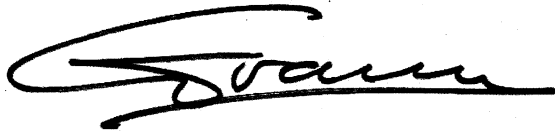
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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6月9日

Oriental Yeast Co., Ltd.

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

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



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 14.05.2014

## 分析報告書

 サンプルコード: 257-2014-05000145      分析      14.05.2014 – 28.05.2014  
 検体名: CRF-1,CRF-1 粉末 Lot 140508

分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5</b> 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
<b>RME02</b> ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.27	ppm	0.10
<b>RME01</b> カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
<b>RME00</b> 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
<b>RME04</b> セレン			
セレン	0.36	ppm	0.05
<b>RME03</b> 総水銀			
水銀	0.008	ppm	0.005
<b>RMM03</b> 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
<b>JCES3</b> エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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。

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**

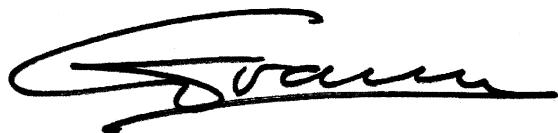
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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 鈴木浩昭
確認日付: 2014年5月9日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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





オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 16.05.2014

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2014-05000196      分析      16.05.2014 – 28.05.2014  
 検体名: RC4 Lot 140514

分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5</b> 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
<b>RME02</b> ヒ素 (As として)			
ヒ素	<0.10	ppm	0.10
<b>RME01</b> カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
<b>RME00</b> 鉛			
鉛	0.21	ppm	0.05
<b>RME04</b> セレン			
セレン	0.16	ppm	0.05
<b>RME03</b> 総水銀			
水銀	0.008	ppm	0.005
<b>RMM03</b> 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
<b>JCES3</b> エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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。


**SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬**

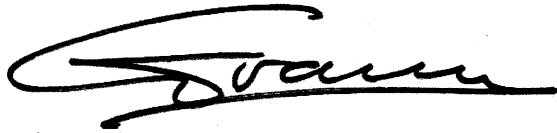
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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)	0.03	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 鈴木浩昭
確認日付: 2014年5月29日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 23.05.2014

# 分析報告書

サンプルコード: 257-2014-05000308      分析      23.05.2014 – 06.06.2014  
 検体名: LRC4 Lot 140522

分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5 ニトロソアミン</b>			
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
<b>RME02 ヒ素 (As として)</b>			
ヒ素	0.10	ppm	0.10
<b>RME01 カドミウム</b>			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
<b>RME00 鉛</b>			
鉛	0.07	ppm	0.05
<b>RME04 セレン</b>			
セレン	0.22	ppm	0.05
<b>RME03 総水銀</b>			
水銀	0.008	ppm	0.005
<b>RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2</b>			
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
<b>JCES3 エストラジオール</b>			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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。


**SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬**

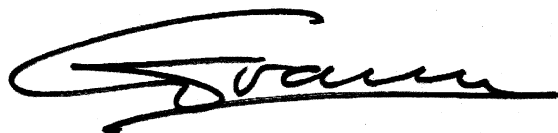
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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)	0.02	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6月9日

Oriental Yeast Co., Ltd.

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

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



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 30.05.2014

## 分析報告書

 サンプルコード: 257-2014-05000380 分析 30.05.2014 - 16.06.2014  
 検体名: ORC4 Lot 140529

分析	結果	単位	定量限界
<b>RME02</b> ヒ素 (As として) ヒ素	0.18	ppm	0.10
<b>RME01</b> カドミウム カドミウム	0.06	ppm	0.01
<b>RME00</b> 鉛 鉛	0.08	ppm	0.05
<b>J1018</b> 総水銀 水銀	0.007	ppm	0.005
<b>RMM03</b> 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
<b>SP001</b> 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

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。



0 5 5 0 1 9 3 1 0 0 0 0 0 2 8 2 4 2

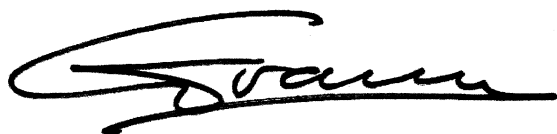
ユーロフィンオーダーコード EUJPTO-00005456

**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

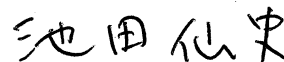
**SP103 ポリ塩化 ビフェニル**

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6月17日

Oriental Yeast Co., Ltd.

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



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 29.05.2014

# 分析報告書

サンプルコード: 257-2014-05000375      分析      29.05.2014 – 13.06.2014  
 検体名: GOC4 Lot 140528

分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5</b> 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
<b>RME02</b> ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.16	ppm	0.10
<b>RME01</b> カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
<b>RME00</b> 鉛			
鉛	0.10	ppm	0.05
<b>RME04</b> セレン			
セレン	0.18	ppm	0.05
<b>RME03</b> 総水銀			
水銀	0.010	ppm	0.005
<b>RMM03</b> 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
<b>JCES3</b> エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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。

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**

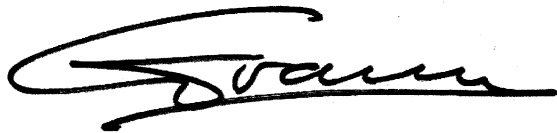
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

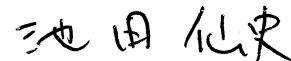
**SP103 ポリ塩化 ビフェニル**

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6月17日

Oriental Yeast Co., Ltd.

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





オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 29.05.2014

# 分析報告書

 サンプルコード: 257-2014-05000376 分析 29.05.2014 – 16.06.2014  
 検体名: DS-A Lot 140527

分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5</b> 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
<b>RME02</b> ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.36	ppm	0.10
<b>RME01</b> カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
<b>RME00</b> 鉛			
鉛	0.15	ppm	0.05
<b>RME04</b> セレン			
セレン	0.38	ppm	0.05
<b>RME03</b> 総水銀			
水銀	0.006	ppm	0.005
<b>RMM03</b> 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
<b>JCES3</b> エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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。

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**

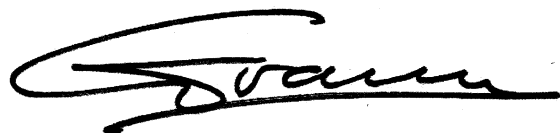
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

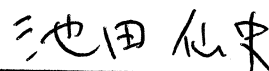
**SP103 ポリ塩化 ビフェニル**

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6月17日

Oriental Yeast Co., Ltd.

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

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



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 14.05.2014

# 分析報告書

サンプルコード: 257-2014-05000146      分析      14.05.2014 – 28.05.2014  
 検体名: PS-A Lot 140513

分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5</b> 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
<b>RME02</b> ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.25	ppm	0.10
<b>RME01</b> カドミウム			
カドミウム	0.08	ppm	0.01
<b>RME00</b> 鉛			
鉛	0.16	ppm	0.05
<b>RME04</b> セレン			
セレン	0.30	ppm	0.05
<b>RME03</b> 総水銀			
水銀	0.005	ppm	0.005
<b>RMM03</b> 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
<b>JCES3</b> エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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。

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**

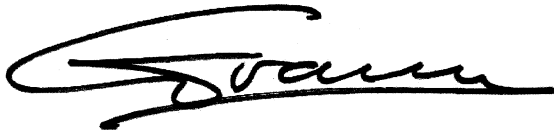
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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 鈴木浩昭
確認日付: 2014年5月30日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 21.05.2014

# 分析報告書

サンプルコード: 257-2014-05000267      分析 21.05.2014 – 06.06.2014  
 検体名: SPS Lot 140519

分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5</b> 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
<b>RME02</b> ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.19	ppm	0.10
<b>RME01</b> カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
<b>RME00</b> 鉛			
鉛	0.06	ppm	0.05
<b>RME04</b> セレン			
セレン	0.38	ppm	0.05
<b>RME03</b> 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
<b>RMM03</b> 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
<b>JCES3</b> エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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。

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**

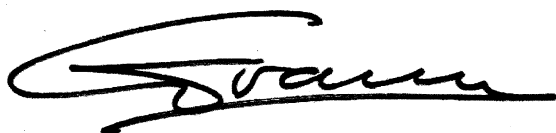
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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6月9日

Oriental Yeast Co., Ltd.

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



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 30.05.2014

## 分析報告書

 サンプルコード: 257-2014-05000381      分析 30.05.2014 – 12.06.2014  
 検体名: AS Lot 140529

分析	結果	単位	定量限界
<b>RME02 ヒ素 (As として)</b> ヒ素	0.50	ppm	0.10
<b>RME01 カドミウム</b> カドミウム	0.07	ppm	0.01
<b>RME00 鉛</b> 鉛	0.12	ppm	0.05
<b>RME03 総水銀</b> 水銀	0.010	ppm	0.005
<b>RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2</b> 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
<b>SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬</b> 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

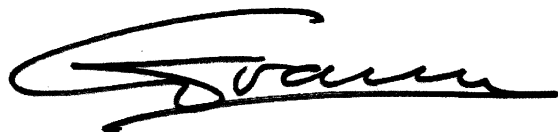
試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。


**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
池田 仙史
確認日付: 2014年 6月17日
Oriental Yeast Co., Ltd.





オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 12.05.2014

## 分析報告書

 サンプルコード: 257-2014-05000118 分析 12.05.2014 – 23.05.2014  
 検体名: MP-A Lot 140509

分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5</b> 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
<b>RME02</b> ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.16	ppm	0.10
<b>RME01</b> カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
<b>RME00</b> 鉛			
鉛	0.18	ppm	0.05
<b>RME04</b> セレン			
セレン	0.22	ppm	0.05
<b>RME03</b> 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
<b>RMM03</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.6	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
<b>JCES3</b> エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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。

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

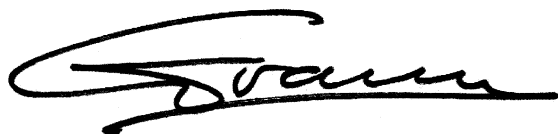
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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5月27日

Oriental Yeast Co., Ltd.

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

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

**Report code:** AR-14-JP-001775-01

**Batch code:** EUJPTO-00005390

**Report date:** 04.06.2014

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 19.05.2014

# ANALYTICAL REPORT

**Sample code :** 257-2014-05000232  
**Client code :** MF,MFMash Lot 140515

**Analysed between:** 19.05.2014 – 04.06.2014

<i>Analysis</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
<b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
<b>RME02 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	0.32	ppm	0.10
<b>RME01 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	0.06	ppm	0.01
<b>RME00 Lead</b>			
Lead (Pb)	<0.05	ppm	0.05
<b>RME04 Selenium</b>			
Selenium (Se)	0.36	ppm	0.05
<b>RME03 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	0.007	ppm	0.005
<b>RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
Aflatoxin B1	0.2	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
<b>JCES3 Oestradiol</b>			
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



0 5 5 0 1 9 3 1 0 0 0 0 0 2 7 7 9 5

---

**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

---

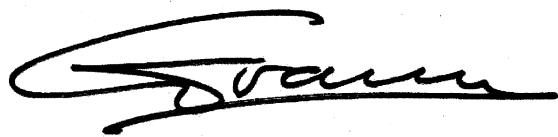
**SP004 Organophosphorus Pesticides**

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6月5日

Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 23.05.2014

## ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2014-05000309  
 Client code: : NMF Lot 140522

Analysed between: 23.05.2014 – 06.06.2014

<i>Analysis</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
<b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
<b>RME02 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	0.43	ppm	0.10
<b>RME01 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	0.07	ppm	0.01
<b>RME00 Lead</b>			
Lead (Pb)	<0.05	ppm	0.05
<b>RME04 Selenium</b>			
Selenium (Se)	0.57	ppm	0.05
<b>RME03 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	0.009	ppm	0.005
<b>RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
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
<b>JCES3 Oestradiol</b>			
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

---

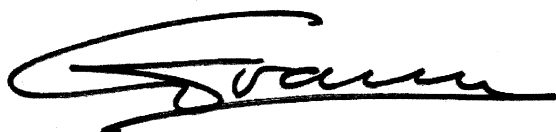
**SP004 Organophosphorus Pesticides**

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 鬼頭光暁
確認日付: 2014年6月9日
Oriental Yeast Co., Ltd.

**Report code:** AR-14-JP-001709-01

**Batch code:** EUJPTO-00005353

**Report date:** 28.05.2014

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 14.05.2014

# ANALYTICAL REPORT

**Sample code: :** 257-2014-05000145  
**Client code: :** CRF-1,CRF-1Mash Lot 140508

**Analysed between:** 14.05.2014 – 28.05.2014

<i>Analysis</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
<b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
<b>RME02 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	0.27	ppm	0.10
<b>RME01 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	0.06	ppm	0.01
<b>RME00 Lead</b>			
Lead (Pb)	<0.05	ppm	0.05
<b>RME04 Selenium</b>			
Selenium (Se)	0.36	ppm	0.05
<b>RME03 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	0.008	ppm	0.005
<b>RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
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
<b>JCES3 Oestradiol</b>			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005



**SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

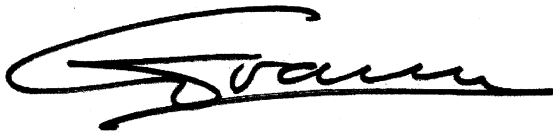
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
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 浩二
確認日付: 2014年 5月 29日
Oriental Yeast Co., Ltd.





Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 16.05.2014

## ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2014-05000196  
 Client code: : RC4 Lot 140514

Analysed between: 16.05.2014 – 28.05.2014

Analysis	Result:	Unit	LOQ:
<b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
<b>RME02 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	<0.10	ppm	0.10
<b>RME01 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	0.05	ppm	0.01
<b>RME00 Lead</b>			
Lead (Pb)	0.21	ppm	0.05
<b>RME04 Selenium</b>			
Selenium (Se)	0.16	ppm	0.05
<b>RME03 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	0.008	ppm	0.005
<b>RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
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
<b>JCES3 Oestradiol</b>			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005



0 5 5 0 1 9 3 1 0 0 0 0 0 2 7 6 6 3

---

**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

---

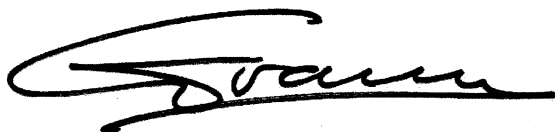
**SP004 Organophosphorus Pesticides**

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	0.03	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5月29日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 23.05.2014

## ANALYTICAL REPORT

**Sample code: :** 257-2014-05000308  
**Client code: :** LRC4 Lot 140522

**Analysed between:** 23.05.2014 – 06.06.2014

<i>Analysis</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
<b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
<b>RME02 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	0.10	ppm	0.10
<b>RME01 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	0.06	ppm	0.01
<b>RME00 Lead</b>			
Lead (Pb)	0.07	ppm	0.05
<b>RME04 Selenium</b>			
Selenium (Se)	0.22	ppm	0.05
<b>RME03 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	0.008	ppm	0.005
<b>RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
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
<b>JCES3 Oestradiol</b>			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005


**SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

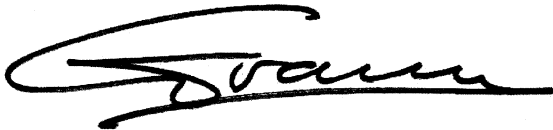
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

**SP004 Organophosphorus Pesticides**

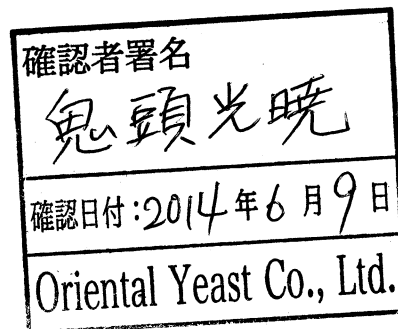
Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	0.02	ppm	0.01

**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





Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 29.05.2014

## ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2014-05000376  
 Client code: : DS-A Lot 140527

Analysed between: 29.05.2014 – 16.06.2014

Analysis	Result:	Unit	LOQ:
<b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
<b>RME02 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	0.36	ppm	0.10
<b>RME01 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	0.05	ppm	0.01
<b>RME00 Lead</b>			
Lead (Pb)	0.15	ppm	0.05
<b>RME04 Selenium</b>			
Selenium (Se)	0.38	ppm	0.05
<b>RME03 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	0.006	ppm	0.005
<b>RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
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
<b>JCES3 Oestradiol</b>			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005


**SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

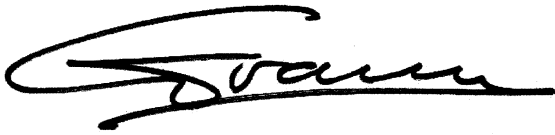
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
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
三池田 仙史
確認日付: 2014年6月17日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 14.05.2014

# ANALYTICAL REPORT

**Sample code :** 257-2014-05000146  
**Client code :** PS-A Lot 140513

**Analysed between:** 14.05.2014 – 28.05.2014

<i>Analysis</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
<b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
<b>RME02 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	0.25	ppm	0.10
<b>RME01 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	0.08	ppm	0.01
<b>RME00 Lead</b>			
Lead (Pb)	0.16	ppm	0.05
<b>RME04 Selenium</b>			
Selenium (Se)	0.30	ppm	0.05
<b>RME03 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	0.005	ppm	0.005
<b>RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
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
<b>JCES3 Oestradiol</b>			
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

---

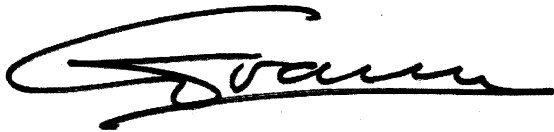
**SP004 Organophosphorus Pesticides**

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5月30日

Oriental Yeast Co., Ltd.