

# 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
	DS-A	11
	TC-1	12
	TC-2	13
	PS-A	14
	PS-A	15
	SPS	16
	AS	17
	MP	18
・ コンタミナント報告書(和文)	MF・MF粉末	19
	NMF	21
	CR-LPF・CR-LPF粉末	23
	CRF-1・CRF-1粉末	25
	RC4	27
	LRC4	29
	ORC4	31
	DS-A	33
	TC-1	35
	PS-A	37
	PS-A	39
	SPS	41
	MP	43
・ コンタミナント報告書(英文)	MF・MF粉末	45
	NMF	47
	CRF-1・CRF-1粉末	49
	RC4	51
	LRC4	53
	DS-A	55
	TC-1	57
	PS-A	59
	PS-A	61



**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

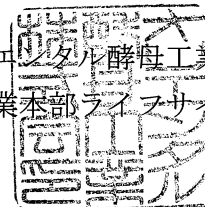
Facsimile; 81-3-3968-8758

## 飼料分析報告書に関する証明書

2012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。

2012年6月21日

オリエンタル酵母工業株式会社  
バイオ事業本部 ライフサイエンス部



# 分 析 試 験 報 告 書

No. 12G03-087

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 120514

実 施 方 法： 社内分析規格

報告年月日	2012-6-4
二 公 部 厨	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	8.0	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	23.3	22.0%以上
粗脂肪 ( % )	5.0	4.0%以上
粗灰分 ( % )	5.9	7.5%以下
粗繊維 ( % )	3.0	4.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	54.8	-
一般生菌数 (個/g)	$9.3 \times 10^3$	$10^6$ 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	<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;">2012.6.4 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.12G03-090

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 120516

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2012-6-4
石部公二	
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 ( % )	27.4	26.0%以上
粗脂肪 ( % )	4.5	4.0%以上
粗灰分 ( % )	7.2	9.0%以下
粗繊維 ( % )	4.7	6.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	49.2	-
一般生菌数 (個/g)	$6.5 \times 10^4$	$10^6$ 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;">2012.6.4 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. 12G03-089

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 120516

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2012-6-4
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	7.1	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	16.4	16.0%以上
粗脂肪 ( % )	4.0	3.0%以上
粗灰分 ( % )	5.9	8.0%以下
粗繊維 ( % )	5.0	6.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	61.6	-
一般生菌数 (個/g)	$7.9 \times 10^4$	$10^6$ 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;">2012.6.4 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. 12G03-084

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： CRF-1・CRF-1粉末 Lot 120508

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2012-5-21
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 ( % )	21.7	21.0%以上
粗脂肪 ( % )	5.4	4.0%以上
粗灰分 ( % )	6.4	8.0%以下
粗繊維 ( % )	3.1	5.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	55.5	-
一般生菌数 (個/g)	$6.2 \times 10^4$	$10^6$ 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;">2012.5.22 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部(TEL 03-3968-1192)へお願いいたします。

# 分 析 試 験 報 告 書

No. 12G03-086

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 120517

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-6-4
-------	----------

副 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 ( % )	27.5	27.0%以上
粗脂肪 ( % )	8.2	7.0%以上
粗灰分 ( % )	6.2	8.0%以下
粗繊維 ( % )	3.1	5.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	46.9	-
一般生菌数 (個/g)	- (*)	- (*)
サルモネラ (個/20g)	- (*)	- (*)
大腸菌群 (個/g)	- (*)	- (*)
真菌類 (個/g)	- (*)	- (*)
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p>(* ) 本月は微生物検査の実施月ではありません。</p> <p style="text-align: right; font-size: 24px; font-family: cursive;">2012.6.4 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. 12G03-088

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 120515  
実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2012-6-4
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 ( % )	23.3	20.0%以上
粗脂肪 ( % )	2.2	2.0%以上
粗灰分 ( % )	8.8	11.0%以下
粗繊維 ( % )	16.8	21.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	41.1	-
一般生菌数 (個/g)	$7.5 \times 10^5$	$10^6$ 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。 2012.6.4 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. 12G03-091

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 120517  
実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-6-4
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 ( % )	18.3	16.0%以上
粗脂肪 ( % )	3.0	2.0%以上
粗灰分 ( % )	8.2	11.0%以下
粗繊維 ( % )	17.9	21.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	44.7	-
一般生菌数 (個/g)	$9.1 \times 10^5$	$10^6$ 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;">2012.6.4 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. 12G03-097

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 120529

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-6-9
厨部公二	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	7.3	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	20.3	19.0%以上
粗脂肪 ( % )	2.4	2.0%以上
粗灰分 ( % )	9.0	11.0%以下
粗繊維 ( % )	18.2	21.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	42.8	-
一般生菌数 (個/g)	$3.3 \times 10^5$	$10^6$ 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;">2012.6.11 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. 12G03-094

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 120525

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-6-9
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	8.0	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	24.2	24.0%以上
粗脂肪 ( % )	7.5	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)	$2.2 \times 10^3$	$10^6$ 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	<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;">2012.6.11</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. 12G03-095

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 120528

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-6-9
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	6.7	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	21.6	21.0%以上
粗脂肪 ( % )	10.2	8.0%以上
粗灰分 ( % )	7.6	10.0%以下
粗繊維 ( % )	2.3	4.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	51.6	-
一般生菌数 (個/g)	$8.5 \times 10^2$	$10^6$ 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/g以下	100/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;">2012.6.11 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. 12G03-085

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 : TC-2 Lot 120514

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-6-4
厨部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	6.6	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	23.2	21.0%以上
粗脂肪 ( % )	8.6	8.0%以上
粗灰分 ( % )	7.6	10.0%以下
粗繊維 ( % )	3.1	4.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	50.9	-
一般生菌数 (個/g)	- (*)	- (*)
サルモネラ (個/20g)	- (*)	- (*)
大腸菌群 (個/g)	- (*)	- (*)
真菌類 (個/g)	- (*)	- (*)
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p>(*)本月は微生物検査の実施月ではありません。</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">2012.6.4 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. 12G03-081

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 : PS-A Lot 120502

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-5-21
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	8.5	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	21.0	20.0%以上
粗脂肪 ( % )	6.4	5.0%以上
粗灰分 ( % )	7.6	8.5%以下
粗繊維 ( % )	2.9	4.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	53.6	-
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	本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">                         2012.5.22                          QA <u>清水 洋一</u> </div>	

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

# 分 析 試 験 報 告 書

No. 12G03-092

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 120523

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-6-4
厨部公二	
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 ( % )	21.1	20.0%以上
粗脂肪 ( % )	6.7	5.0%以上
粗灰分 ( % )	7.5	8.5%以下
粗繊維 ( % )	2.7	4.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	54.1	-
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;">2012.6.4 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. 12G03-082

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 120502

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2012-5-21
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	8.2	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	23.2	21.0%以上
粗脂肪 ( % )	8.7	7.0%以上
粗灰分 ( % )	6.0	7.0%以下
粗繊維 ( % )	2.2	3.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	51.7	-
一般生菌数 (個/g)	$1.8 \times 10^2$	$10^6$ 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	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。 2012.5.22 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部(TEL 03-3968-1192)へお願いいたします。



# 分 析 試 験 報 告 書

No. 12G03-093

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 120523

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-6-4
岡部 公二	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	8.0	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	26.9	24.0%以上
粗脂肪 ( % )	8.6	6.0%以上
粗灰分 ( % )	7.4	8.5%以下
粗繊維 ( % )	1.8	3.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	47.3	-
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;">2012.6.4 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. 12G03-096

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 Lot 120528

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-6-9
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	6.5	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	15.6	15.0%以上
粗脂肪 ( % )	5.1	4.0%以上
粗灰分 ( % )	12.9	15.0%以下
粗繊維 ( % )	10.3	15.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	49.6	-
一般生菌数 (個/g)	$6.4 \times 10^5$	$10^6$ 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;">2012.6.11 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。



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 16.05.2012

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2012-05000119      分析 16.05.2012 – 06.06.2012  
 検体名: MF, MF 粉末 Lot 120514

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>J1003</b> ヒ素 (As として)			
ヒ素	<0.10	ppm	0.10
<b>J1005</b> カドミウム			
カドミウム	0.04	ppm	0.01
<b>J1013</b> 鉛			
鉛	0.06	ppm	0.05
<b>J1014</b> セレン			
セレン	0.32	ppm	0.05
<b>J1018</b> 総水銀			
水銀	0.006	ppm	0.005
<b>J3004</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.9	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>JCES1</b> 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 Testing Japan K.K. (Tokyo) Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN

ページ 1/2


**SP001** ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

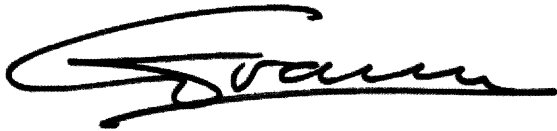
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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 池田 仙栄
確認日付: 2012年6月7日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 17.05.2012

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2012-05000132      分析 17.05.2012 – 06.06.2012  
 検体名: NMF Lot 120516

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>J1003</b> ヒ素 (As として)			
ヒ素	<0.10	ppm	0.10
<b>J1005</b> カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
<b>J1013</b> 鉛			
鉛	0.05	ppm	0.05
<b>J1014</b> セレン			
セレン	0.43	ppm	0.05
<b>J1018</b> 総水銀			
水銀	0.011	ppm	0.005
<b>J3004</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.7	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>JCES1</b> 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 Testing Japan K.K. (Tokyo) Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN

ページ 1/2


**SP001** ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

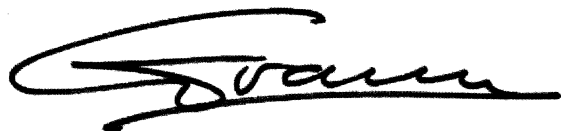
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	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

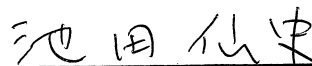
**SP103** ポリ塩化 ビフェニル

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: 2012年6月7日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

**受領日** 17.05.2012

# 分析報告書

**サンプルコード:** 257-2012-05000131      **分析** 17.05.2012 – 06.06.2012  
**検体名:** CR-LPF,CR-LPF 粉末 Lot 120516

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>J1003</b> ヒ素 (As として)			
ヒ素	<0.10	ppm	0.10
<b>J1005</b> カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
<b>J1013</b> 鉛			
鉛	0.07	ppm	0.05
<b>J1014</b> セレン			
セレン	0.25	ppm	0.05
<b>J1018</b> 総水銀			
水銀	0.005	ppm	0.005
<b>J3004</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>JCES1</b> 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

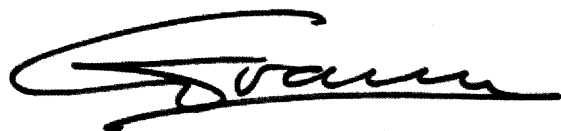
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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)	0.02	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
池田 仙史
確認日付: 2012年6月7日
Oriental Yeast Co., Ltd.





オリエンタル酵母工業株式会社

**受領日** 15.05.2012

# 分析報告書

**サンプルコード:** 257-2012-05000106      **分析** 15.05.2012 – 06.06.2012  
**検体名:** CRF-1,CRF-1 粉末 Lot 120508

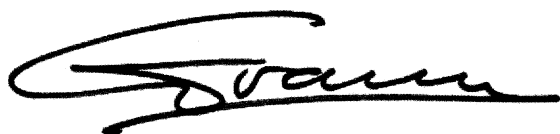
分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5</b> ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
<b>J1003</b> ヒ素 (As として)			
ヒ素	<0.10	ppm	0.10
<b>J1005</b> カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
<b>J1013</b> 鉛			
鉛	0.05	ppm	0.05
<b>J1014</b> セレン			
セレン	0.31	ppm	0.05
<b>J1018</b> 総水銀			
水銀	0.006	ppm	0.005
<b>J3004</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>JCES1</b> 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 Testing Japan K.K. (Tokyo) Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN



<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
<b>SP004</b> 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
<b>SP103</b> 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 仙東
確認日付: 2012年6月7日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 16.05.2012

## 分析報告書

 サンプルコード: 257-2012-05000120 分析 16.05.2012 – 06.06.2012  
 検体名: RC4 Lot 120515

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>J1003</b> ヒ素 (As として)			
ヒ素	<0.10	ppm	0.10
<b>J1005</b> カドミウム			
カドミウム	0.07	ppm	0.01
<b>J1013</b> 鉛			
鉛	0.16	ppm	0.05
<b>J1014</b> セレン			
セレン	0.33	ppm	0.05
<b>J1018</b> 総水銀			
水銀	0.006	ppm	0.005
<b>J3004</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>JCES1</b> 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 Testing Japan K.K. (Tokyo) Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN


**SP001** ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

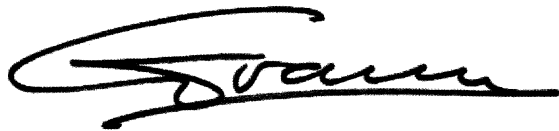
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	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

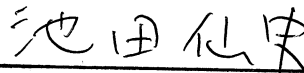
**SP103** ポリ塩化 ビフェニル

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: 2012年6月7日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 23.05.2012

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2012-05000206      分析 23.05.2012 – 11.06.2012  
 検体名: LRC4 Lot 120517

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>J1003</b> ヒ素 (As として)			
ヒ素	<0.10	ppm	0.10
<b>J1005</b> カドミウム			
カドミウム	0.07	ppm	0.01
<b>J1013</b> 鉛			
鉛	0.23	ppm	0.05
<b>J1014</b> セレン			
セレン	0.42	ppm	0.05
<b>J1018</b> 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
<b>J3004</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>JCES1</b> 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 Testing Japan K.K. (Tokyo) Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN


**SP001** ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

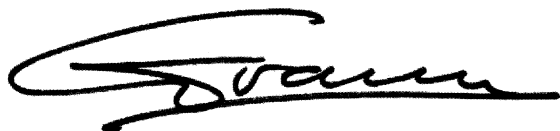
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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)	0.03	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 山崎章弘
確認日付: 2012年6月11日
<b>Oriental Yeast Co., Ltd.</b>



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 31.05.2012

## 分析報告書

 サンプルコード: 257-2012-05000282      分析 31.05.2012 – 14.06.2012  
 検体名: ORC4 Lot 120529

分析	結果	単位	定量限界
<b>J1003 ヒ素 (As として)</b> ヒ素	0.11	ppm	0.10
<b>J1005 カドミウム</b> カドミウム	0.07	ppm	0.01
<b>J1013 鉛</b> 鉛	0.15	ppm	0.05
<b>J1018 総水銀</b> 水銀	<0.005	ppm	0.005
<b>J3004 アフラトキシン B1, B2, G1, G2</b> アフラトキシン B1 アフラトキシン B2 アフラトキシン G1 アフラトキシン G2	0.2 <0.1 <0.1 <0.1	ppb ppb ppb ppb	0.1 0.1 0.1 0.1
<b>SP001 ピレスロイドを含む有機塩素系農薬</b> DDT 及び代謝物 (総計) DDT, p,p'- DDT, o,p'- DDE,p,p'- DDE, o,p'- DDD, p,p'- DDD, o,p'- エンドリン ディルドリン γ-BHC (リンデン) アルドリン ヘプタクロル	<0.01 <0.001 <0.001 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm	0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 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 Testing Japan K.K. (Tokyo) Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN

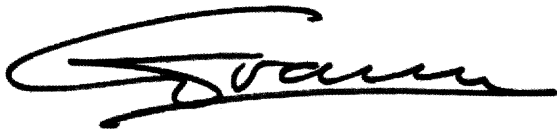


**SP004 有機リン系農薬**

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉松)	0.06	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

池田仙東

確認日付: 2012年6月14日

Oriental Yeast Co., Ltd.





オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 28.05.2012

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2012-05000245      分析 28.05.2012 – 12.06.2012  
 検体名: DS-A Lot 120525

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>J1003</b> ヒ素 (As として)			
ヒ素	<0.10	ppm	0.10
<b>J1005</b> カドミウム			
カドミウム	0.04	ppm	0.01
<b>J1013</b> 鉛			
鉛	0.11	ppm	0.05
<b>J1014</b> セレン			
セレン	0.35	ppm	0.05
<b>J1018</b> 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
<b>J3004</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.9	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>JCES1</b> 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**

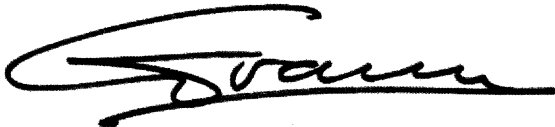
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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: 2012年6月13日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 29.05.2012

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2012-05000248      分析      29.05.2012 – 12.06.2012  
 検体名: TC-1 Lot 120528

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>J1003</b> ヒ素 (As として)			
ヒ素	<0.10	ppm	0.10
<b>J1005</b> カドミウム			
カドミウム	0.04	ppm	0.01
<b>J1013</b> 鉛			
鉛	0.07	ppm	0.05
<b>J1014</b> セレン			
セレン	0.40	ppm	0.05
<b>J1018</b> 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
<b>J3004</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	1.5	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>JCES1</b> 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 Testing Japan K.K. (Tokyo) Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN

ページ 1/2


**SP001** ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

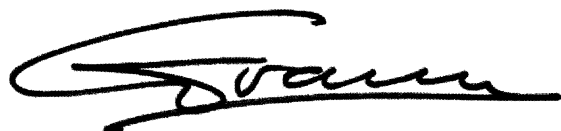
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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: 2012年6月13日

**Oriental Yeast Co., Ltd.**



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 07.05.2012

## 分析報告書

 サンプルコード： 257-2012-05000012      分析      07.05.2012 – 24.05.2012  
 検体名： PS-A Lot 120502

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>J1003</b> ヒ素 (As として)			
ヒ素	<0.10	ppm	0.10
<b>J8308</b> カドミウム			
カドミウム	0.09	ppm	0.01
<b>J1013</b> 鉛			
鉛	0.17	ppm	0.05
<b>J8320</b> セレン			
セレン	0.70	ppm	0.05
<b>J1018</b> 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
<b>J3004</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>JCES1</b> 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 Testing Japan K.K. (Tokyo) Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-

0003 Tokyo - JAPAN

ページ 1/2


**SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬**

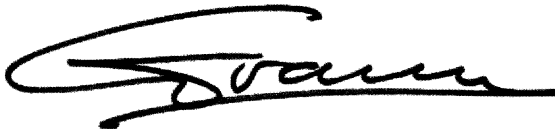
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

林直木

確認日付: 2012年5月24日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 23.05.2012

## 分析報告書

 サンプルコード: 257-2012-05000205      分析      23.05.2012 – 08.06.2012  
 検体名: PS-A Lot 120523

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>J1003</b> ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.19	ppm	0.10
<b>J1005</b> カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
<b>J1013</b> 鉛			
鉛	0.12	ppm	0.05
<b>J1014</b> セレン			
セレン	0.29	ppm	0.05
<b>J1018</b> 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
<b>J3004</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>JCES1</b> 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

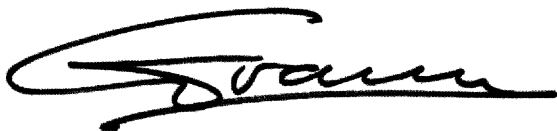
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

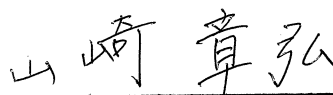
**SP103** ポリ塩化 ビフェニル

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: 2012年6月1日

Oriental Yeast Co., Ltd.





オリエンタル酵母工業株式会社

**受領日** 08.05.2012

## 分析報告書

**サンプルコード:** 257-2012-05000024      **分析**      08.05.2012 – 30.05.2012  
**検体名:** SPS Lot 120502

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>J8312</b> ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.30	ppm	0.10
<b>J8308</b> カドミウム			
カドミウム	0.09	ppm	0.01
<b>J1013</b> 鉛			
鉛	0.08	ppm	0.05
<b>J8320</b> セレン			
セレン	0.60	ppm	0.05
<b>JCHG2</b> 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
<b>J3004</b> 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	0.2	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
<b>JCES1</b> 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 Testing Japan K.K. (Tokyo) Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN


**SP001** ピレスロイドを含む有機塩素系農薬

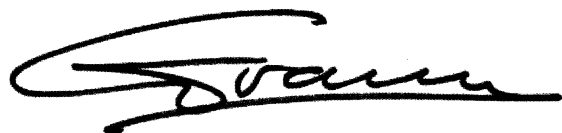
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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
池田仙史
確認日付: 2012年5月30日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 29.05.2012

# 分析報告書

サンプルコード: 257-2012-05000250      分析      29.05.2012 – 12.06.2012  
 検体名: MP Lot 120528

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>J1003</b> ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.10	ppm	0.10
<b>J1005</b> カドミウム			
カドミウム	0.03	ppm	0.01
<b>J1013</b> 鉛			
鉛	0.10	ppm	0.05
<b>J1014</b> セレン			
セレン	0.36	ppm	0.05
<b>J1018</b> 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
<b>J3004</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	1.4	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
<b>JCES1</b> 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 Testing Japan K.K. (Tokyo) Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN

ページ 1/2


**SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬**

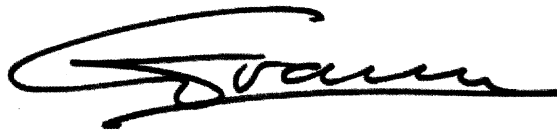
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

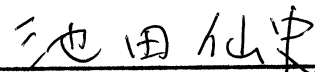
**SP103 ポリ塩化 ビフェニル**

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: 2012年6月20日

Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 16.05.2012

# ANALYTICAL REPORT

**Sample code:** : 257-2012-05000119  
**Client code:** : MF,MFMash Lot 120514

**Analysed between:** 16.05.2012 – 06.06.2012

<b>Analysis</b>	<b>Result:</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ:</b>
<b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
<b>J1003 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	<0.10	ppm	0.10
<b>J1005 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	0.04	ppm	0.01
<b>J1013 Lead</b>			
Lead (Pb)	0.06	ppm	0.05
<b>J1014 Selenium</b>			
Selenium (Se)	0.32	ppm	0.05
<b>J1018 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	0.006	ppm	0.005
<b>J3004 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
Aflatoxin B1	0.9	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>JCES1 Oestradiol</b>			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005



0 5 5 0 1 9 3 1 0 0 0 0 0 1 0 8 7 1

**SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

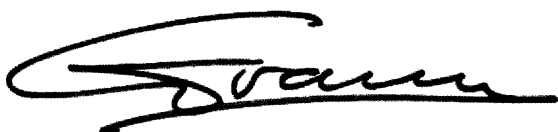
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
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
池田 仙栄
確認日付: 2012年6月7日
Oriental Yeast Co., Ltd.

Report code: AR-12-JP-002306-01



Batch code: EUJPTO-00002678

Report date: 06.06.2012

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 17.05.2012

## ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2012-05000132  
 Client code : NMF Lot 120516

Analysed between: 17.05.2012 – 06.06.2012

<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>J1003 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	<0.10	ppm	0.10
<b>J1005 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	0.06	ppm	0.01
<b>J1013 Lead</b>			
Lead (Pb)	0.05	ppm	0.05
<b>J1014 Selenium</b>			
Selenium (Se)	0.43	ppm	0.05
<b>J1018 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	0.011	ppm	0.005
<b>J3004 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
Aflatoxin B1	0.7	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>JCES1 Oestradiol</b>			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005


**SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

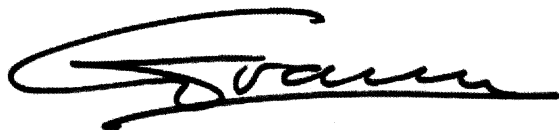
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
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
池田 仙史
確認日付: 2012年6月7日
<b>Oriental Yeast Co., Ltd.</b>





Report code: AR-12-JP-002308-01



Batch code: EUJPTO-00002671

Report date: 06.06.2012

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 15.05.2012

## ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2012-05000106      Analysed between: 15.05.2012 – 06.06.2012  
Client code: : CRF-1,CRF-1Mash Lot 120508

<i>Analysis</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
<b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b> N-Nitrosodiethylamine N-Nitrosodimethylamine	<b>&lt;0.010</b> <b>&lt;0.010</b>	ppm ppm	0.010 0.010
<b>J1003 Arsenic</b> Arsenic (As)	<b>&lt;0.10</b>	ppm	0.10
<b>J1005 Cadmium</b> Cadmium (Cd)	<b>0.05</b>	ppm	0.01
<b>J1013 Lead</b> Lead (Pb)	<b>0.05</b>	ppm	0.05
<b>J1014 Selenium</b> Selenium (Se)	<b>0.31</b>	ppm	0.05
<b>J1018 Mercury</b> Mercury (Hg)	<b>0.006</b>	ppm	0.005
<b>J3004 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b> Aflatoxin B1 Aflatoxin B2 Aflatoxin G1 Aflatoxin G2	<b>0.2</b> <b>&lt;0.1</b> <b>&lt;0.1</b> <b>&lt;0.1</b>	ppb ppb ppb ppb	0.1 0.1 0.1 0.1
<b>JCES1 Oestradiol</b> Oestradiol	<b>&lt;0.005</b>	ppm	0.005



0 5 5 0 1 9 3 1 0 0 0 0 0 1 0 8 7 0

**SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

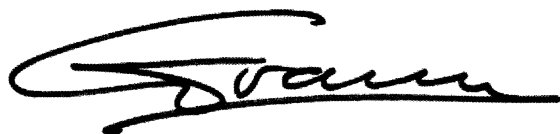
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
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 仙中
確認日付: 2012年6月7日
Oriental Yeast Co., Ltd.

Report code: AR-12-JP-002310-01



Batch code: EUJPTO-00002674

Report date: 06.06.2012

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 16.05.2012

## ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2012-05000120  
Client code : RC4 Lot 120515

Analysed between: 16.05.2012 – 06.06.2012

<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>J1003 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	<0.10	ppm	0.10
<b>J1005 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	0.07	ppm	0.01
<b>J1013 Lead</b>			
Lead (Pb)	0.16	ppm	0.05
<b>J1014 Selenium</b>			
Selenium (Se)	0.33	ppm	0.05
<b>J1018 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	0.006	ppm	0.005
<b>J3004 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>JCES1 Oestradiol</b>			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005



**SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

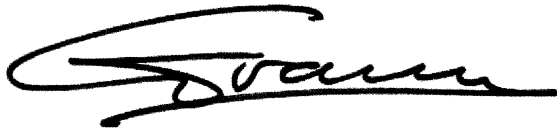
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
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
三也田 仙栄
確認日付: 2012年6月17日
Oriental Yeast Co., Ltd.

Report code: AR-12-JP-002326-01



Batch code: EUJPTO-00002700

Report date: 11.06.2012

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 23.05.2012

## ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2012-05000206  
Client code: : LRC4 Lot 120517

Analysed between: 23.05.2012 – 11.06.2012

<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>J1003 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	<0.10	ppm	0.10
<b>J1005 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	0.07	ppm	0.01
<b>J1013 Lead</b>			
Lead (Pb)	0.23	ppm	0.05
<b>J1014 Selenium</b>			
Selenium (Se)	0.42	ppm	0.05
<b>J1018 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	<0.005	ppm	0.005
<b>J3004 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>JCES1 Oestradiol</b>			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005



055019310000010901

**SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

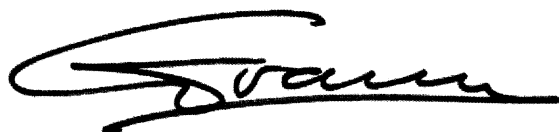
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
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 山崎章弘
確認日付: 2012年6月1日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Report code: AR-12-JP-002360-01



Batch code: EUJPTO-00002711

Report date: 12.06.2012

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 28.05.2012

## ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2012-05000245  
Client code : DS-A Lot 120525

Analysed between: 28.05.2012 – 12.06.2012

<i>Analysis</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
<b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b> N-Nitrosodiethylamine N-Nitrosodimethylamine	<b>&lt;0.010</b> <b>&lt;0.010</b>	ppm ppm	0.010 0.010
<b>J1003 Arsenic</b> Arsenic (As)	<b>&lt;0.10</b>	ppm	0.10
<b>J1005 Cadmium</b> Cadmium (Cd)	<b>0.04</b>	ppm	0.01
<b>J1013 Lead</b> Lead (Pb)	<b>0.11</b>	ppm	0.05
<b>J1014 Selenium</b> Selenium (Se)	<b>0.35</b>	ppm	0.05
<b>J1018 Mercury</b> Mercury (Hg)	<b>&lt;0.005</b>	ppm	0.005
<b>J3004 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b> Aflatoxin B1 Aflatoxin B2 Aflatoxin G1 Aflatoxin G2	<b>0.9</b> <b>&lt;0.1</b> <b>&lt;0.1</b> <b>&lt;0.1</b>	ppb ppb ppb ppb	0.1 0.1 0.1 0.1
<b>JCES1 Oestradiol</b> Oestradiol	<b>&lt;0.005</b>	ppm	0.005


**SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

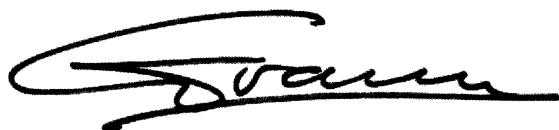
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
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: 2012年6月13日
Oriental Yeast Co., Ltd.



**Report code:** AR-12-JP-002361-01

**Batch code:** EUJPTO-00002713

**Report date:** 12.06.2012

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 29.05.2012

## ANALYTICAL REPORT

**Sample code :** 257-2012-05000248  
**Client code :** TC-1 Lot 120528

**Analysed between:** 29.05.2012 – 12.06.2012

<b>Analysis</b>	<b>Result:</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ:</b>
<b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
<b>J1003 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	<0.10	ppm	0.10
<b>J1005 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	0.04	ppm	0.01
<b>J1013 Lead</b>			
Lead (Pb)	0.07	ppm	0.05
<b>J1014 Selenium</b>			
Selenium (Se)	0.40	ppm	0.05
<b>J1018 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	<0.005	ppm	0.005
<b>J3004 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
Aflatoxin B1	1.5	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>JCES1 Oestradiol</b>			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005



**SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

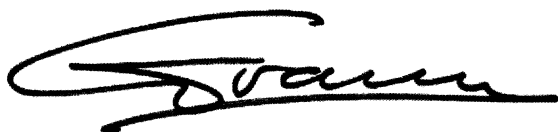
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
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: 2012年6月13日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Report code: AR-12-JP-002200-01



Batch code: EUJPTO-00002641

Report date: 24.05.2012

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 07.05.2012

## ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2012-05000012  
Client code: : PS-A Lot 120502

Analysed between: 07.05.2012 – 24.05.2012

<i>Analysis</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
<b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b> N-Nitrosodiethylamine N-Nitrosodimethylamine	<b>&lt;0.010</b> <b>&lt;0.010</b>	ppm ppm	0.010 0.010
<b>J1003 Arsenic</b> Arsenic (As)	<b>&lt;0.10</b>	ppm	0.10
<b>J8308 Cadmium</b> Cadmium (Cd)	<b>0.09</b>	ppm	0.01
<b>J1013 Lead</b> Lead (Pb)	<b>0.17</b>	ppm	0.05
<b>J8320 Selenium</b> Selenium (Se)	<b>0.70</b>	ppm	0.05
<b>J1018 Mercury</b> Mercury (Hg)	<b>&lt;0.005</b>	ppm	0.005
<b>J3004 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b> Aflatoxin B1 Aflatoxin B2 Aflatoxin G1 Aflatoxin G2	<b>0.1</b> <b>&lt;0.1</b> <b>&lt;0.1</b> <b>&lt;0.1</b>	ppb ppb ppb ppb	0.1 0.1 0.1 0.1
<b>JCES1 Oestradiol</b> Oestradiol	<b>&lt;0.005</b>	ppm	0.005


**SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

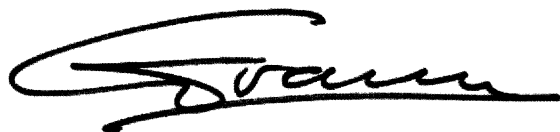
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
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 林 直木
確認日付: 2012年5月4日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Report code: AR-12-JP-002324-01



Batch code: EUJPTO-00002700

Report date: 08.06.2012

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 23.05.2012

## ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2012-05000205  
Client code : PS-A Lot 120523

Analysed between: 23.05.2012 – 08.06.2012

<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>J1003 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	0.19	ppm	0.10
<b>J1005 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	0.06	ppm	0.01
<b>J1013 Lead</b>			
Lead (Pb)	0.12	ppm	0.05
<b>J1014 Selenium</b>			
Selenium (Se)	0.29	ppm	0.05
<b>J1018 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	<0.005	ppm	0.005
<b>J3004 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>JCES1 Oestradiol</b>			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005


**SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

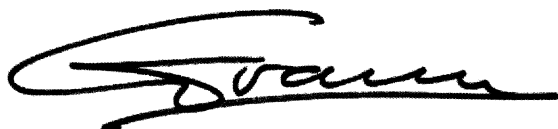
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

**SP004 Organophosphorus Pesticides**

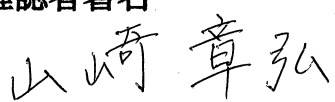
Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	<0.01	ppm	0.01

**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 
確認日付: 2012年6月11日
<b>Oriental Yeast Co., Ltd.</b>