

# 目 次

掲 載 項 目	品 目	ページ
・ 飼料分析報告書に関する証明書		2
・ 自社分析報告書	MF・MF粉末	3
	NMF	4
	CR-LPF・CR-LPF粉末	5
	CRF-1・CRF-1粉末	6
	CMF	7
	RC4	8
	LRC4	9
	ORC4	10
	GOC4	11
	DS-A	12
	TC-1	13
	PS	14
	AS	15
	MP	16
・ コンタミナント報告書(和文)	MF・MF粉末	17
	NMF	19
	CR-LPF・CR-LPF粉末	21
	CRF-1・CRF-1粉末	23
	CMF	25
	RC4	27
	LRC4	29
	GOC4	31
	DS-A	33
	TC-1	35
	PS	37
・ コンタミナント報告書(英文)	MF・MF粉末	39
	NMF	41
	CRF-1・CRF-1粉末	43
	RC4	45
	LRC4	47
	DS-A	49
	TC-1	51
	PS	53



**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

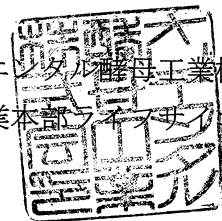
Facsimile; 81-3-3968-8758

## 飼料分析報告書に関する証明書

2011年6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。

2011年7月27日

オリエンタル酵母工業株式会社  
バイオ事業本部ライオンサイエンス部



# 分析試験報告書

No. 11G03-083

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 : MF・MF粉末 Lot 110602

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2011-6-17
阿部 公二	
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 ( % )	22.7	22.0%以上
粗脂肪 ( % )	5.6	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 ( % )	55.4	-
一般生菌数 (個/g)	$9.1 \times 10^3$	$10^6$ 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;">2011.6.17 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.11G03-085

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 : NMF Lot 110613

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2011-6-27
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	6.9	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	27.5	26.0%以上
粗脂肪 ( % )	4.3	4.0%以上
粗灰分 ( % )	7.3	9.0%以下
粗繊維 ( % )	4.2	6.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	49.8	-
一般生菌数 (個/g)	$2.5 \times 10^4$	$10^6$ 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; font-size: 1.5em; font-family: cursive;">2011.7.1 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. 11G03-090

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 : CR-LPF・CR-LPF粉末 Lot 110615

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2011-6-27
阿部 公二	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	7.8	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	16.5	16.0%以上
粗脂肪 ( % )	4.0	3.0%以上
粗灰分 ( % )	5.8	8.0%以下
粗繊維 ( % )	4.3	6.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	61.6	-
一般生菌数 (個/g)	$1.4 \times 10^4$	$10^6$ 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;">2011.7.1 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部(TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

# 分析試験報告書

No. 11G03-084

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 110607

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2011-6-17
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 ( % )	21.9	21.0%以上
粗脂肪 ( % )	5.3	4.0%以上
粗灰分 ( % )	6.2	8.0%以下
粗繊維 ( % )	2.9	5.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	55.8	-
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;">2011.6.17 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部(TEL 03-3968-1192)へお願いいたします。

# 分析試験報告書

No. 11G03-086

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 110614

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2011-6-27
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	7.7	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	27.6	27.0%以上
粗脂肪 ( % )	7.9	7.0%以上
粗灰分 ( % )	6.1	8.0%以下
粗繊維 ( % )	2.8	5.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	47.9	-
一般生菌数 (個/g)	$3.3 \times 10^3$	$10^6$ 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; margin-right: 50px;">2011.7.1 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. 11G03-087

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： RC4 Lot 110614

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2011-6-27
阿部 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 ( % )	23.4	20.0%以上
粗脂肪 ( % )	2.4	2.0%以上
粗灰分 ( % )	8.8	11.0%以下
粗繊維 ( % )	15.6	21.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	41.0	-
一般生菌数 (個/g)	$6.0 \times 10^5$	$10^6$ 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	<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; font-size: 1.5em; font-family: cursive;">2011.7.1 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. 11G03-094

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 : LRC4 Lot 110617

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2011-7-15
阿部 公二	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	9.2	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	18.6	16.0%以上
粗脂肪 ( % )	2.9	2.0%以上
粗灰分 ( % )	8.6	11.0%以下
粗繊維 ( % )	16.2	21.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	44.5	-
一般生菌数 (個/g)	$9.9 \times 10^5$	$10^6$ 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; font-family: cursive;">2011.7.19 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. 11G03-092

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 : ORC4 Lot 110622

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2011-7-15
阿部 公二	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	8.6	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	21.1	19.0%以上
粗脂肪 ( % )	2.5	2.0%以上
粗灰分 ( % )	9.1	11.0%以下
粗繊維 ( % )	15.4	21.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	43.3	-
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: 1.5em;">2011.7.19 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. 11G03-091

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 : GOC4 Lot 110616

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2011-6-27
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	7.7	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	21.4	19.0%以上
粗脂肪 ( % )	2.5	2.0%以上
粗灰分 ( % )	10.2	11.0%以下
粗繊維 ( % )	19.7	26.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	38.5	-
一般生菌数 (個/g)	$4.7 \times 10^5$	$10^6$ 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;">2011.7.1 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. 11G03-089

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 : DS-A Lot 110614

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2011-6-27
阿部 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 ( % )	24.2	24.0%以上
粗脂肪 ( % )	7.2	6.0%以上
粗灰分 ( % )	6.4	8.5%以下
粗繊維 ( % )	3.6	6.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	49.8	-
一般生菌数 (個/g)	$5.8 \times 10^2$	$10^6$ 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	<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;">2011.7.1 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. 11G03-095

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 110628

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2011-7-15
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 ( % )	2.0	4.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	51.9	-
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; font-family: cursive;">2011.7.19 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. 11G03-088

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 : PS Lot 110614

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2011-6-27
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	8.6	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	22.0	21.0%以上
粗脂肪 ( % )	8.2	6.0%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 ( % )	51.0	-
一般生菌数 (個/g)	$2.8 \times 10^2$	$10^6$ 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	<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;">2011.7.1 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部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

# 分析試験報告書

No. 11G03-093

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 110627

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2011-7-15
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 ( % )	27.8	24.0%以上
粗脂肪 ( % )	9.2	6.0%以上
粗灰分 ( % )	7.3	8.5%以下
粗繊維 ( % )	2.0	3.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	45.8	-
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: 1.5em; font-family: cursive;">2011.7.19 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. 11G03-096

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 110628

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2011-7-15
阿部 公二	
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 ( % )	15.4	15.0%以上
粗脂肪 ( % )	4.8	4.0%以上
粗灰分 ( % )	13.9	15.0%以下
粗繊維 ( % )	9.2	15.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	49.2	-
一般生菌数 (個/g)	$2.4 \times 10^5$	$10^6$ 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; font-family: cursive;">2011.7.19 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。





報告書No AR-11-JP-001246-01



0550029000000006123

ユーロフィンオーダーコード EUJPTO-00001363

報告日 24.06.2011

オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 07.06.2011

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2011-06000040      分析      07.06.2011 - 23.06.2011  
検体名: MF, MF粉末 Lot 110602

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 ニトロソジメチルアミン	 <0.010 <0.010	 ppm ppm	 0.010 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	 0.06	 ppm	 0.01
<b>J8306</b> 鉛 鉛	 <0.05	 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	 0.006	 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 アフラトキシン B2 アフラトキシン G1 アフラトキシン G2	 0.3 <0.1 <0.1 <0.1	 ppb ppb ppb ppb	 0.1 0.1 0.1 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 Analytics K.K 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

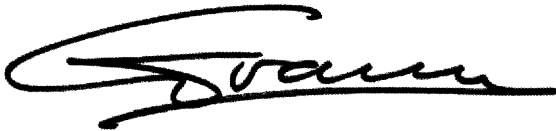
DDT及び代謝物（総計）	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC（リンデン）	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001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

**SP004** 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
マラチオン（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
録原吉史
確認日付：2011年6月27日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 14.06.2011

# 分析報告書

 サンプルコード: 257-2011-06000096      分析 14.06.2011 – 30.06.2011  
 検体名: NMF Lot 110613

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	0.50	ppm	0.10
<b>J8308</b> カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
<b>J8306</b> 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
<b>J8320</b> セレン			
セレン	0.20	ppm	0.05
<b>JCHG2</b> 総水銀			
水銀	0.010	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	0.2	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
<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 Analytics K.K 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

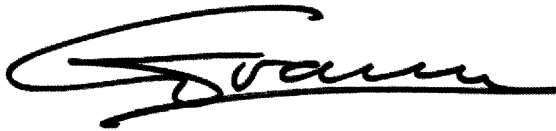
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	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

**SP004** 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
マラチオン (馬拉ソん)	0.04	ppm	0.01

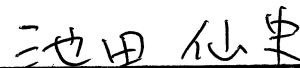
**SP103** ポリ塩化 ビフェニル

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: 2011年7月5日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 16.06.2011

## 分析報告書

 サンプルコード: 257-2011-06000109      分析 16.06.2011 – 04.07.2011  
 検体名: CR-LPF,CR-LPF 粉末 Lot 110615

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	0.23	ppm	0.10
<b>J8308</b> カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
<b>J8306</b> 鉛			
鉛	0.06	ppm	0.05
<b>J8320</b> セレン			
セレン	0.20	ppm	0.05
<b>JCHG2</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	1.1	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 Analytics K.K 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**

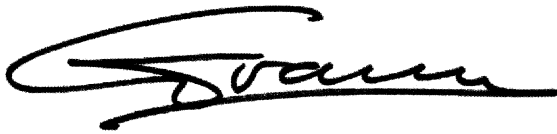
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

**SP004 有機リン系農薬**

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
マラチオン (マラソン)	0.06	ppm	0.01

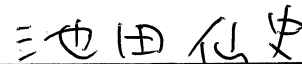
**SP103 ポリ塩化 ビフェニル**

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



確認日付: 2011年7月6日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 14.06.2011

# 分析報告書

サンプルコード: 257-2011-06000095      分析 14.06.2011 – 30.06.2011  
 検体名: CRF-1, CRF-1 粉末 Lot 110607

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	0.23	ppm	0.10
<b>J8308</b> カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
<b>J8306</b> 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
<b>J8320</b> セレン			
セレン	0.20	ppm	0.05
<b>JCHG2</b> 総水銀			
水銀	0.024	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	0.3	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
<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 Analytics K.K 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**

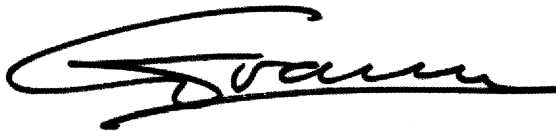
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

**SP004 有機リン系農薬**

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
マラチオン (マラソン)	0.02	ppm	0.01

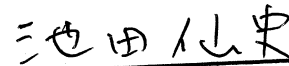
**SP103 ポリ塩化 ビフェニル**

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: 2011 年 7 月 5 日

Oriental Yeast Co., Ltd.





オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 16.06.2011

# 分析報告書

 サンプルコード: 257-2011-06000108      分析 16.06.2011 – 04.07.2011  
 検体名: CMF Lot 110614

分析	結果	単位	定量限界
<b>J8312 ヒ素 (As として)</b> ヒ素	0.30	ppm	0.10
<b>J8308 カドミウム</b> カドミウム	0.05	ppm	0.01
<b>J8306 鉛</b> 鉛	<0.05	ppm	0.05
<b>JCHG2 総水銀</b> 水銀	0.011	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	0.8	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

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 Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN

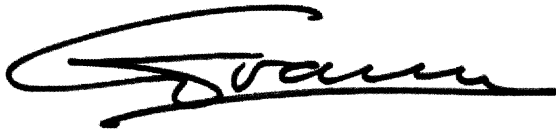


**SP004 有機リン系農薬**

パラチオン	<0.01 ppm	0.01
マラチオン (マラソン)	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 仙中

確認日付: 2011年7月6日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 15.06.2011

## 分析報告書

 サンプルコード: 257-2011-06000101      分析 15.06.2011 – 04.07.2011  
 検体名: RC4 Lot 110614

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	0.06	ppm	0.01
<b>J8306</b> 鉛			
鉛	0.11	ppm	0.05
<b>J8320</b> セレン			
セレン	0.20	ppm	0.05
<b>JCHG2</b> 総水銀			
水銀	0.013	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 Analytics K.K 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

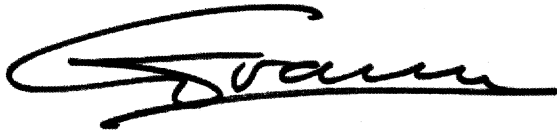
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

**SP004** 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
マラチオン (マラソン)	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
池田 仙史
確認日付: 2011年7月6日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 23.06.2011

# 分析報告書

サンプルコード: 257-2011-06000144      分析      23.06.2011 – 11.07.2011  
 検体名: LRC4 Lot 110617

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	0.10	ppm	0.10
<b>J8308</b> カドミウム			
カドミウム	0.07	ppm	0.01
<b>J8306</b> 鉛			
鉛	0.15	ppm	0.05
<b>J8320</b> セレン			
セレン	0.20	ppm	0.05
<b>JCHG2</b> 総水銀			
水銀	0.007	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 Analytics K.K 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
マラチオン (マラソン)	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



確認日付: 2011 年 7 月 12 日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 17.06.2011

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2011-06000114      分析 17.06.2011 – 30.06.2011  
 検体名: GOC4 Lot 110616

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	0.28	ppm	0.10
<b>J8308</b> カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
<b>J8306</b> 鉛			
鉛	0.17	ppm	0.05
<b>J8320</b> セレン			
セレン	0.20	ppm	0.05
<b>JCHG2</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	<0.1	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 Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN



055002900000006170

ユーロフィンオーダーコード EUJPTO-00001384

**SP001** ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

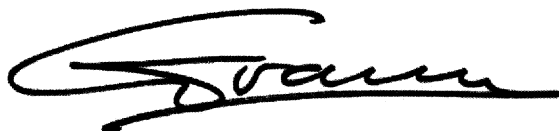
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

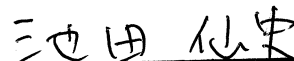
**SP103** ポリ塩化 ビフェニル

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: 2011年7月5日

Oriental Yeast Co., Ltd.





オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 15.06.2011

## 分析報告書

 サンプルコード: 257-2011-06000099      分析 15.06.2011 – 01.07.2011  
 検体名: DS-A Lot 110614

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	0.30	ppm	0.10
<b>J8308</b> カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
<b>J8306</b> 鉛			
鉛	0.19	ppm	0.05
<b>J8320</b> セレン			
セレン	0.20	ppm	0.05
<b>JCHG2</b> 総水銀			
水銀	0.014	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。

Eurofins Analytics K.K 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

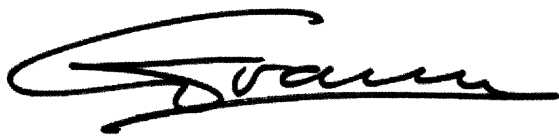
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

**SP004** 有機リン系農薬

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

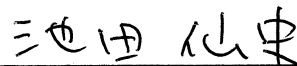
**SP103** ポリ塩化 ビフェニル

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



Colin Granier  
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2011 年 7 月 5 日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 29.06.2011

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2011-06000184      分析 29.06.2011 – 26.07.2011  
 検体名: TC-1 Lot 110628

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	0.20	ppm	0.10
<b>J8308</b> カドミウム			
カドミウム	0.03	ppm	0.01
<b>J8306</b> 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
<b>J1014</b> セレン			
セレン	0.32	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	0.6	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。

Eurofins Analytics K.K 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**

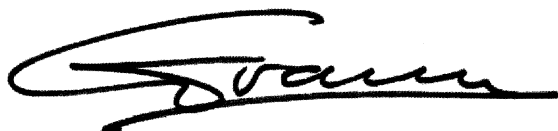
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

池田 仙史

確認日付: 2011年7月26日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 15.06.2011

# 分析報告書

 サンプルコード: 257-2011-06000098      分析 15.06.2011 – 01.07.2011  
 検体名: PS Lot 110614

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	0.36	ppm	0.10
<b>J8308</b> カドミウム			
カドミウム	0.08	ppm	0.01
<b>J8306</b> 鉛			
鉛	0.24	ppm	0.05
<b>J8320</b> セレン			
セレン	0.20	ppm	0.05
<b>JCHG2</b> 総水銀			
水銀	0.022	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	5.0	ppb	0.1
アフラトキシン B2	0.5	ppb	0.1
アフラトキシン G1	0.9	ppb	0.1
アフラトキシン G2	0.2	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 Analytics K.K 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**

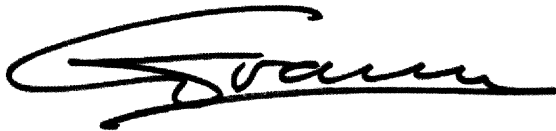
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

**SP004 有機リン系農薬**

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
マラチオン (マラソン)	0.04	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
三也 田 仙史
確認日付: 2011年7月5日
Oriental Yeast Co., Ltd.

Report code: AR-11-JP-001246-01



Batch code: EUJPTO-00001363

Report date: 24.06.2011

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 07.06.2011

## ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2011-06000040  
Client code: : MF,MF Mash Lot 110602

Analysed between: 07.06.2011 – 23.06.2011

<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>J8308 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	0.06	ppm	0.01
<b>J8306 Lead</b>			
Lead (Pb)	<0.05	ppm	0.05
<b>J1014 Selenium</b>			
Selenium (Se)	0.29	ppm	0.05
<b>J1018 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	0.006	ppm	0.005
<b>J3004 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
Aflatoxin B1	0.3	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
<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

---

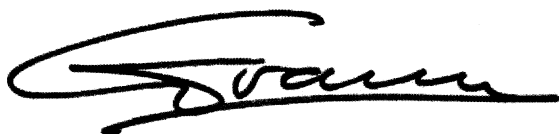
**SP004 Organophosphorus Pesticides**

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

栗原吉史

確認日付: 2011年6月27日

Oriental Yeast Co., Ltd.



Report code: AR-11-JP-001270-02



Batch code: EUJPTO-00001377

Report date: 01.07.2011

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 14.06.2011

## ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2011-06000096  
 Client code: : NMF Lot 110613

Analysed between: 14.06.2011 – 30.06.2011

<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>J8312 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	0.50	ppm	0.10
<b>J8308 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	0.06	ppm	0.01
<b>J8306 Lead</b>			
Lead (Pb)	<0.05	ppm	0.05
<b>J8320 Selenium</b>			
Selenium (Se)	0.20	ppm	0.05
<b>JCHG2 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	0.010	ppm	0.005
<b>J3004 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
Aflatoxin B1	1.5	ppb	0.1
Aflatoxin B2	0.2	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**

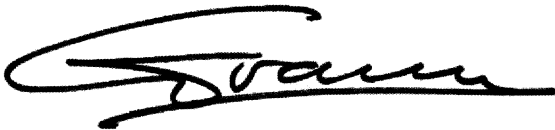
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

**SP004 Organophosphorus Pesticides**

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	0.04	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 仙史
確認日付: 2011年7月5日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Report code: AR-11-JP-001269-01



Batch code: EUJPTO-00001377

Report date: 30.06.2011

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 14.06.2011

## ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2011-06000095      Analysed between: 14.06.2011 – 30.06.2011  
Client code : CRF-1,CRF-1 Mash Lot 110607

<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>0.23</b>	ppm	0.10
<b>J8308 Cadmium</b> Cadmium (Cd)	<b>0.06</b>	ppm	0.01
<b>J8306 Lead</b> Lead (Pb)	<b>&lt;0.05</b>	ppm	0.05
<b>J8320 Selenium</b> Selenium (Se)	<b>0.20</b>	ppm	0.05
<b>JCHG2 Mercury</b> Mercury (Hg)	<b>0.024</b>	ppm	0.005
<b>J3004 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b> Aflatoxin B1 Aflatoxin B2 Aflatoxin G1 Aflatoxin G2	<b>0.3</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

**Report code:** AR-11-JP-001269-01

**Batch code:** EUJPTO-00001377

---

**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

---

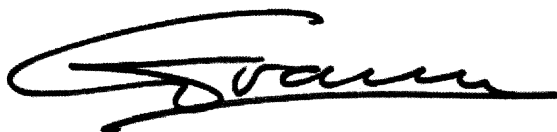
**SP004 Organophosphorus Pesticides**

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

確認者署名
三池田仙東
確認日付: 2011年7月5日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Report code: AR-11-JP-001290-01



Batch code: EUJPTO-00001379

Report date: 05.07.2011

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 15.06.2011

## ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2011-06000101  
Client code: : RC4 Lot 110614

Analysed between: 15.06.2011 – 04.07.2011

<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>J8308 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	0.06	ppm	0.01
<b>J8306 Lead</b>			
Lead (Pb)	0.11	ppm	0.05
<b>J8320 Selenium</b>			
Selenium (Se)	0.20	ppm	0.05
<b>JCHG2 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	0.013	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

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 Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN



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

---

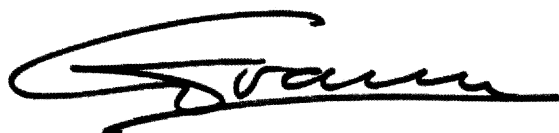
**SP004 Organophosphorus Pesticides**

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	0.03	ppm	0.01

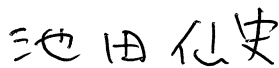
---

**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 
確認日付: 2011年7月6日
Oriental Yeast Co., Ltd.

**Report code:** AR-11-JP-001360-01

**Batch code:** EUJPTO-00001395

**Report date:** 12.07.2011

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 23.06.2011

## ANALYTICAL REPORT

**Sample code: :** 257-2011-06000144  
**Client code: :** LRC4 Lot 110617

**Analysed between:** 23.06.2011 – 11.07.2011

<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>J8312 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	0.10	ppm	0.10
<b>J8308 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	0.07	ppm	0.01
<b>J8306 Lead</b>			
Lead (Pb)	0.15	ppm	0.05
<b>J8320 Selenium</b>			
Selenium (Se)	0.20	ppm	0.05
<b>JCHG2 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	0.007	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

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 Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN



**SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

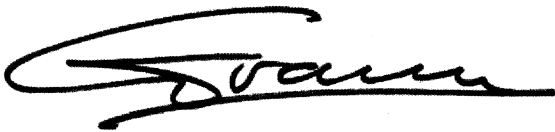
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

**SP004 Organophosphorus Pesticides**

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	0.03	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 池田 仙史
確認日付: 2011年7月12日
Oriental Yeast Co., Ltd.



**Report code:** AR-11-JP-001289-01

**Batch code:** EUJPTO-00001379

**Report date:** 04.07.2011

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

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 15.06.2011

# ANALYTICAL REPORT

**Sample code: :** 257-2011-06000099  
**Client code: :** DS-A Lot 110614

**Analysed between:** 15.06.2011 – 01.07.2011

<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)	0.30	ppm	0.10
<b>J8308 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	0.05	ppm	0.01
<b>J8306 Lead</b>			
Lead (Pb)	0.19	ppm	0.05
<b>J8320 Selenium</b>			
Selenium (Se)	0.20	ppm	0.05
<b>JCHG2 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	0.014	ppm	0.005
<b>J3004 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
Aflatoxin B1	0.6	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

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 Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN


**SP001 Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids**

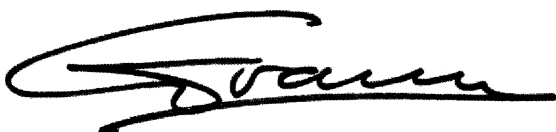
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

**SP004 Organophosphorus Pesticides**

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

**SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)**

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



Colin Granier  
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名
三也田 仙東
確認日付: 2011年7月5日
Oriental Yeast Co., Ltd.

**Report code:** AR-11-JP-001534-01

**Batch code:** EUJPTO-00001408

**Report date:** 26.07.2011

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 29.06.2011

# ANALYTICAL REPORT

**Sample code:** : 257-2011-06000184  
**Client code:** : TC-1 Lot 110628

**Analysed between:** 29.06.2011 – 26.07.2011

<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>J8312 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	0.20	ppm	0.10
<b>J8308 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	0.03	ppm	0.01
<b>J8306 Lead</b>			
Lead (Pb)	<0.05	ppm	0.05
<b>J1014 Selenium</b>			
Selenium (Se)	0.32	ppm	0.05
<b>JCHG2 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	<0.005	ppm	0.005
<b>J3004 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
Aflatoxin B1	0.6	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

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 Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN

**Report code:** AR-11-JP-001534-01

**Batch code:** EUJPTO-00001408

---

**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

---

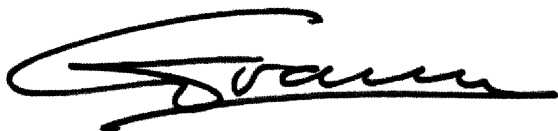
**SP004 Organophosphorus Pesticides**

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: 2011年7月26日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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 Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN



Report code: AR-11-JP-001288-01



Batch code: EUJPTO-00001379

Report date: 04.07.2011

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 15.06.2011

## ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2011-06000098  
Client code: : PS Lot 110614

Analysed between: 15.06.2011 – 01.07.2011

<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)	0.36	ppm	0.10
<b>J8308 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	0.08	ppm	0.01
<b>J8306 Lead</b>			
Lead (Pb)	0.24	ppm	0.05
<b>J8320 Selenium</b>			
Selenium (Se)	0.20	ppm	0.05
<b>JCHG2 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	0.022	ppm	0.005
<b>J3004 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
Aflatoxin B1	5.0	ppb	0.1
Aflatoxin B2	0.5	ppb	0.1
Aflatoxin G1	0.9	ppb	0.1
Aflatoxin G2	0.2	ppb	0.1
<b>JCES1 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 Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN



**SP001 Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids**

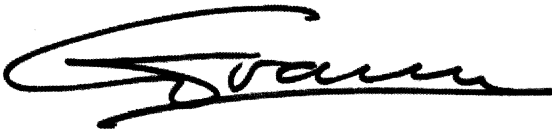
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

**SP004 Organophosphorus Pesticides**

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	0.04	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: 2011年7月5日
Oriental Yeast Co., Ltd.