

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
	TC-2	14
	PS-A	15
	SPS	16
	AS	17
	MP-A	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
	GOC4	31
	DS-A	33
	TC-1	35
	PS-A	37
	MP-A	39
・ コンタミナント報告書(英文)	MF・MF粉末	41
	NMF	43
	CRF-1・CRF-1粉末	45
	RC4	47
	LRC4	49
	DS-A	51
	TC-1	53
	PS-A	55



ORIENTAL YEAST CO., LTD.

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

General Affairs Dep.

Food Division

Bioindustry Division

Planning & Business
Administration Division

Phone; 81-3-3968-1111

Phone; 81-3-3968-1116

Phone; 81-3-3968-1192

Phone; 81-3-3968-1125

Facsimile; 81-3-3968-8624

Facsimile; 81-3-3968-8929

Facsimile; 81-3-3968-4863

Facsimile; 81-3-3968-8758

飼料分析報告書に関する証明書

2013年7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。

2013年8月22日

オリエンタル酵母工業株式会社
ライオン事業本部
ライオン事業部



分析試験報告書

No. 13G03-109

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 130716

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2013-7-29
-------	-----------

阿部 公二

責 任 者

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.1	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	23.6	22.0%以上
粗脂肪 (%)	4.9	4.0%以上
粗灰分 (%)	5.8	7.5%以下
粗繊維 (%)	2.9	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	54.7	-
一般生菌数 (個/g)	4.7×10^3	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;">2013.7.29 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.13G03-115

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 130718

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2013-8-7
阿部 公二	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.6	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	27.6	26.0%以上
粗脂肪 (%)	4.4	4.0%以上
粗灰分 (%)	7.2	9.0%以下
粗繊維 (%)	4.2	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	49.0	-
一般生菌数 (個/g)	6.6×10^4	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;">2013.8.7 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. 13G03-113

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 130718

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2013-8-7
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 (%)	16.6	16.0%以上
粗脂肪 (%)	3.8	3.0%以上
粗灰分 (%)	5.8	8.0%以下
粗繊維 (%)	4.6	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	61.3	-
一般生菌数 (個/g)	5.1×10^3	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。 2013.8.7 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. 13G03-106

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 130703

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2013-7-24
岡部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.1	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	22.2	21.0%以上
粗脂肪 (%)	5.0	4.0%以上
粗灰分 (%)	6.1	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)	8.7×10^4	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2013.7.25 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. 13G03-111

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 130719

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2013-8-7
岡部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.2	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	27.3	27.0%以上
粗脂肪 (%)	8.1	7.0%以上
粗灰分 (%)	6.1	8.0%以下
粗繊維 (%)	3.1	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	47.2	-
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;">2013.8.7</p> <p style="text-align: right;">QA <u>清水 洋一</u></p>	

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

分析試験報告書

No. 13G03-107

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 130710

実施方法： 社内分析規格

報告年月日 2013-7-24

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 (%)	23.3	20.0%以上
粗脂肪 (%)	2.2	2.0%以上
粗灰分 (%)	8.3	11.0%以下
粗繊維 (%)	16.4	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	41.6	-
一般生菌数 (個/g)	7.8×10^4	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	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。 2013.7.25 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. 13G03-117

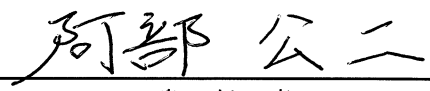
御中

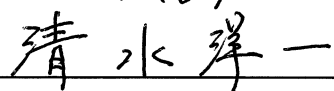
〒261-0002

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

検体名： LRC4 Lot 130723

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2013-8-7
	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.4	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	18.3	16.0%以上
粗脂肪 (%)	3.0	2.0%以上
粗灰分 (%)	8.0	11.0%以下
粗繊維 (%)	16.6	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	45.7	-
一般生菌数 (個/g)	8.0×10^4	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2013.8.7 QA </p>	

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

分析試験報告書

No. 13G03-118

御中

〒261-0002

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

検体名： ORC4 Lot 130729

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2013-8-7
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	6.8	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	20.1	19.0%以上
粗脂肪 (%)	2.3	2.0%以上
粗灰分 (%)	8.8	11.0%以下
粗繊維 (%)	17.7	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	44.3	-
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; margin-right: 50px;">2013.8.7 QA 清水 洋一</p>	

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

分析試験報告書

No. 13G03-116

御中

〒261-0002

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

検体名： GOC4 Lot 130722

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2013-8-7
岡部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.0	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	20.6	19.0%以上
粗脂肪 (%)	2.2	2.0%以上
粗灰分 (%)	9.5	11.0%以下
粗繊維 (%)	20.1	26.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	40.6	-
一般生菌数 (個/g)	3.0×10^4	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。 2013.8.7 QA 清水 淳一	

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. 13G03-120

御中

〒261-0002

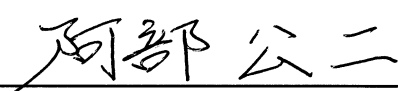
千葉県千葉市美浜区新港 8-2

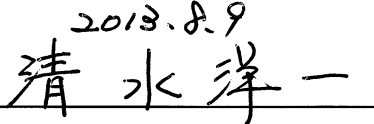
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : DS-A Lot 130725

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2013-8-8
	
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 (%)	24.3	24.0%以上
粗脂肪 (%)	7.4	6.0%以上
粗灰分 (%)	6.9	8.5%以下
粗繊維 (%)	3.8	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	49.7	-
一般生菌数 (個/g)	5.8×10^2	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;">2013.8.9 QA </p>	

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

分析試験報告書

No. 13G03-114

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 130719

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2013-8-7
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.8	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	22.0	21.0%以上
粗脂肪 (%)	9.1	8.0%以上
粗灰分 (%)	7.8	10.0%以下
粗繊維 (%)	2.1	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	51.2	-
一般生菌数 (個/g)	100個/g以下	10 ⁶ 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">2013.8.7 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. 13G03-108

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 130718

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2013-7-29
厨部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	6.4	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	22.7	21.0%以上
粗脂肪 (%)	9.9	8.0%以上
粗灰分 (%)	7.8	10.0%以下
粗繊維 (%)	3.1	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	50.1	-
一般生菌数 (個/g)	- (*)	- (*)
サルモネラ (個/20g)	- (*)	- (*)
大腸菌群 (個/g)	- (*)	- (*)
真菌類 (個/g)	- (*)	- (*)
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p>(*)本月は微生物検査の実施月ではありません。</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">2013.7.29</p> <p style="text-align: right;">QA <u>清水洋一</u></p>	

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

分析試験報告書

No. 13G03-110

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 130716

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2013-7-29
阿部 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 (%)	21.9	20.0%以上
粗脂肪 (%)	6.7	5.0%以上
粗灰分 (%)	7.8	8.5%以下
粗繊維 (%)	2.9	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	53.4	-
一般生菌数 (個/g)	2.0×10^3	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。 2013.7.29 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. 13G03-112

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 130724

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2013-8-7
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	6.8	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	23.7	21.0%以上
粗脂肪 (%)	9.2	7.0%以上
粗灰分 (%)	6.0	7.0%以下
粗繊維 (%)	1.9	3.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	52.4	-
一般生菌数 (個/g)	- (*)	- (*)
サルモネラ (個/20g)	- (*)	- (*)
大腸菌群 (個/g)	- (*)	- (*)
真菌類 (個/g)	- (*)	- (*)
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;">2013.8.7 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. 13G03-119

御中

〒261-0002

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

検 体 名 : AS Lot 130729

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2013-8-7
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.3	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	27.5	24.0%以上
粗脂肪 (%)	8.2	6.0%以上
粗灰分 (%)	7.4	8.5%以下
粗繊維 (%)	1.7	3.5%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; margin-right: 50px;">2013.8.7 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. 13G03-122

御中

〒261-0002

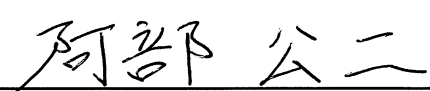
千葉県千葉市美浜区新港 8-2

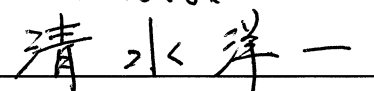
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検体名： MP-A Lot 130731

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2013-8-21
	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.4	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	14.6	14.0%以上
粗脂肪 (%)	4.1	3.5%以上
粗灰分 (%)	14.0	15.0%以下
粗繊維 (%)	12.0	15.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	47.9	-
一般生菌数 (個/g)	8.0×10^4	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">2013.8.21</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">QA </p>	

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



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 19.07.2013

分析報告書

サンプルコード: 257-2013-07000256 **分析** 19.07.2013 – 02.08.2013
検体名: MF,MF 粉末 Lot 130716

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.23	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.32	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

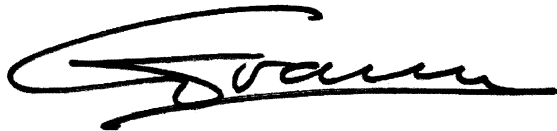
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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: 2013年8月5日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 22.07.2013

分析報告書

 サンプルコード : 257-2013-07000272 分析 22.07.2013 – 12.08.2013
 検体名 : NMF Lot 130718

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.46	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.10	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.54	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.021	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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

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



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

SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

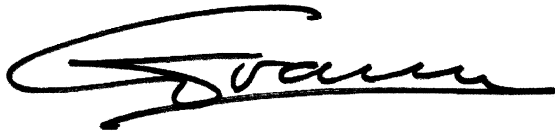
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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: 2013年8月12日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 19.07.2013

分析報告書

 サンプルコード: 257-2013-07000257 分析 19.07.2013 – 02.08.2013
 検体名: CR-LPF,CR-LPF 粉末 Lot 130718

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.24	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.33	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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

Eurofins Food Testing Japan K.K. (Yokohama) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ペー

ジ


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

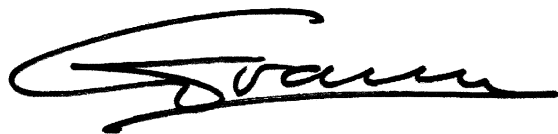
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

SP004 有機リン系農薬

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

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名
池田 仙史
確認日付: 2013年8月5日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 11.07.2013

分析報告書

サンプルコード : 257-2013-07000134 分析 11.07.2013 – 29.07.2013
 検体名 : CRF-1,CRF-1 粉末 Lot 130703

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.28	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.38	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.010	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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

Eurofins Food Testing Japan K.K. (Yokohama) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ペー

ジ

1/2



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

SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

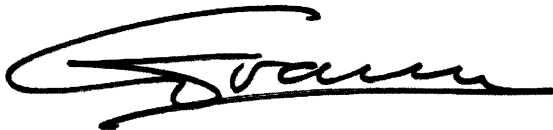
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	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

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: 2013年7月30日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 11.07.2013

分析報告書

 サンプルコード : 257-2013-07000135 分析 11.07.2013 – 29.07.2013
 検体名 : RC4 Lot 130710

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppb	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppb	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	<0.10	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.07	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	0.07	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.28	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.010	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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

Eurofins Food Testing Japan K.K. (Yokohama) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ペー

ジ


SP001 ピレスロイドを含む有機塩素系農薬

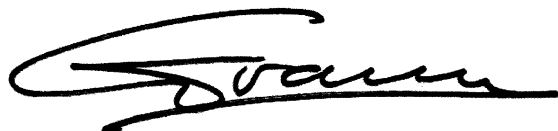
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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)	0.03	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: 2013年7月30日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 26.07.2013

分析報告書

サンプルコード: 257-2013-07000381 **分析** 26.07.2013 – 11.08.2013
検体名: LRC4 Lot 130723

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.12	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	0.09	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.21	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.010	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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

Eurofins Food Testing Japan K.K. (Yokohama) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ペー

ジ

1/2



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

ユーロフィンオーダーコード EUJPTO-00004075

SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

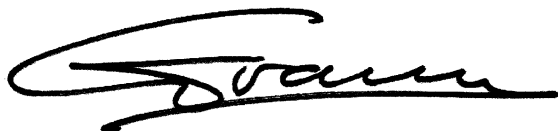
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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)	0.04	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: 2013年 8月 1日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 23.07.2013

分析報告書

サンプルコード: 257-2013-07000365 分析 23.07.2013 – 12.08.2013
 検体名: GOC4 Lot 130722

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.11	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	0.15	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.12	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.009	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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

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


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

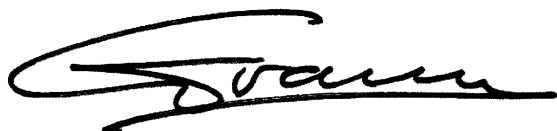
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

SP004 有機リン系農薬

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

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名
池田 仙中
確認日付: 2013年8月12日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 26.07.2013

分析報告書

サンプルコード： 257-2013-07000382 分析 26.07.2013 – 11.08.2013
 検体名： DS-A Lot 130725

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.39	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	0.08	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.31	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.010	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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

Eurofins Food Testing Japan K.K. (Yokohama) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ペー

ジ


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

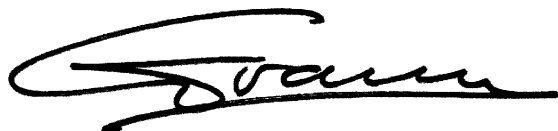
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	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

SP004 有機リン系農薬

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

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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



 Colin Granier
 Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2013年8月12日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 22.07.2013

分析報告書

サンプルコード: 257-2013-07000273 分析 22.07.2013 – 12.08.2013
 検体名: TC-1 Lot 130719

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.14	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.04	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.26	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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

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



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

ユーロフィンオーダーコード EUJPTO-00004056

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

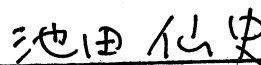
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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: 2013年8月12日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 17.07.2013

分析報告書

 サンプルコード: 257-2013-07000204 分析 17.07.2013 – 02.08.2013
 検体名: PS-A Lot 130716

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.85	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	0.10	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.36	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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

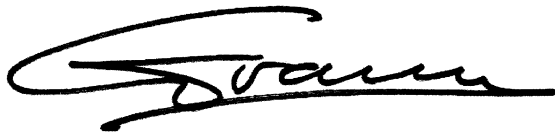
Eurofins Food Testing Japan K.K. (Yokohama) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ペー

ジ

1/2



SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬			
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001
SP004 有機リン系農薬			
パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	<0.01	ppm	0.01
SP103 ポリ塩化 ビフェニル			
7 PCB 測定総計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名

池田 仙史

確認日付: 2013年8月7日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 01.08.2013

分析報告書

 サンプルコード: 257-2013-08000055 分析 01.08.2013 – 16.08.2013
 検体名: MP-A Lot 130731

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.23	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.08	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	0.11	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.34	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.010	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.3	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

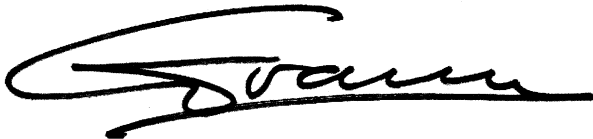
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	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

SP004 有機リン系農薬

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

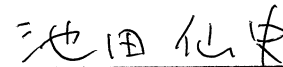
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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



確認日付: 2013年8月19日

Oriental Yeast Co., Ltd.

Report code: AR-13-JP-002129-02

Batch code: EUJPTO-00004047

Report date: 13.08.2013

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 19.07.2013

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2013-07000256 **Analysed between:** 19.07.2013 – 02.08.2013
Client code: : MF,MFMash Lot 130716

<i>Analysis</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
RME02 Arsenic			
Arsenic (As)	0.23	ppm	0.10
RME01 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.05	ppm	0.01
RME00 Lead			
Lead (Pb)	<0.05	ppm	0.05
RME04 Selenium			
Selenium (Se)	0.32	ppm	0.05
RME03 Mercury			
Mercury (Hg)	<0.005	ppm	0.005
RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005



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

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: 2013年8月20日

Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 22.07.2013

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2013-07000272
Client code : NMF Lot 130718

Analysed between: 22.07.2013 – 12.08.2013

<i>Analysis</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
RME02 Arsenic			
Arsenic (As)	0.46	ppm	0.10
RME01 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.10	ppm	0.01
RME00 Lead			
Lead (Pb)	<0.05	ppm	0.05
RME04 Selenium			
Selenium (Se)	0.54	ppm	0.05
RME03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.021	ppm	0.005
RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005



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

SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

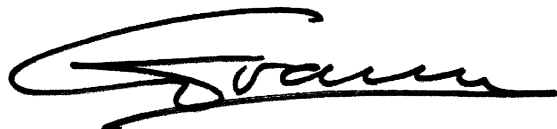
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	0.01	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: 2013年8月12日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 11.07.2013

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2013-07000134 Analysed between: 11.07.2013 – 29.07.2013
 Client code: : CRF-1,CRF-1Mash Lot 130703

<i>Analysis</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
RME02 Arsenic			
Arsenic (As)	0.28	ppm	0.10
RME01 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.06	ppm	0.01
RME00 Lead			
Lead (Pb)	<0.05	ppm	0.05
RME04 Selenium			
Selenium (Se)	0.38	ppm	0.05
RME03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.010	ppm	0.005
RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005


SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

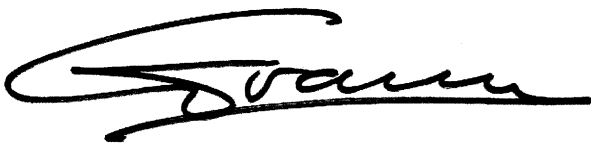
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
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: 2013年8月20日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 11.07.2013

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2013-07000135
Client code: : RC4 Lot 130710

Analysed between: 11.07.2013 – 29.07.2013

<i>Analysis</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
RME02 Arsenic			
Arsenic (As)	<0.10	ppm	0.10
RME01 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.07	ppm	0.01
RME00 Lead			
Lead (Pb)	0.07	ppm	0.05
RME04 Selenium			
Selenium (Se)	0.28	ppm	0.05
RME03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.010	ppm	0.005
RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005


SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

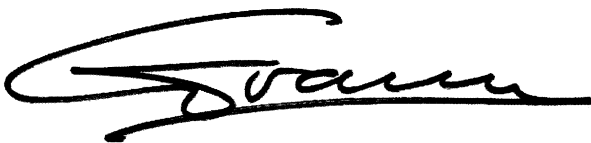
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
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 仙央
確認日付: 2013 年 8 月 20 日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Report code: AR-13-JP-002257-01



Batch code: EUJPTO-00004075

Report date: 11.08.2013

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 26.07.2013

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2013-07000381
Client code: : LRC4 Lot 130723

Analysed between: 26.07.2013 – 11.08.2013

Analysis	Result:	Unit	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA N-Nitrosodiethylamine N-Nitrosodimethylamine	<0.010 <0.010	ppm ppm	0.010 0.010
RME02 Arsenic Arsenic (As)	0.12	ppm	0.10
RME01 Cadmium Cadmium (Cd)	0.05	ppm	0.01
RME00 Lead Lead (Pb)	0.09	ppm	0.05
RME04 Selenium Selenium (Se)	0.21	ppm	0.05
RME03 Mercury Mercury (Hg)	0.010	ppm	0.005
RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2 Aflatoxin B1 Aflatoxin B2 Aflatoxin G1 Aflatoxin G2	<0.1 <0.1 <0.1 <0.1	ppb ppb ppb ppb	0.1 0.1 0.1 0.1
JCES3 Oestradiol Oestradiol	<0.005	ppm	0.005

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



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

SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

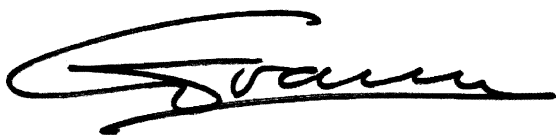
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	0.04	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: 2013年8月12日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 26.07.2013

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2013-07000382
Client code : DS-A Lot 130725

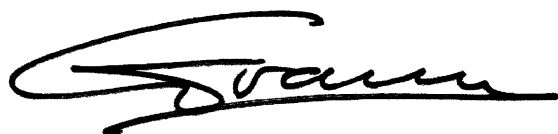
Analysed between: 26.07.2013 – 11.08.2013

<i>Analysis</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
RME02 Arsenic			
Arsenic (As)	0.39	ppm	0.10
RME01 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.05	ppm	0.01
RME00 Lead			
Lead (Pb)	0.08	ppm	0.05
RME04 Selenium			
Selenium (Se)	0.31	ppm	0.05
RME03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.010	ppm	0.005
RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005



0 5 5 0 1 9 3 1 0 0 0 0 0 1 9 2 9 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
三池田 仙史
確認日付: 2017年 8月 19日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 22.07.2013

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2013-07000273
Client code : TC-1 Lot 130719

Analysed between: 22.07.2013 – 12.08.2013

<i>Analysis</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
RME02 Arsenic			
Arsenic (As)	0.14	ppm	0.10
RME01 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.04	ppm	0.01
RME00 Lead			
Lead (Pb)	<0.05	ppm	0.05
RME04 Selenium			
Selenium (Se)	0.26	ppm	0.05
RME03 Mercury			
Mercury (Hg)	<0.005	ppm	0.005
RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005



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

SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

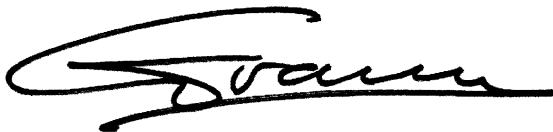
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
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 仙中
確認日付: 2013年8月12日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 17.07.2013

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2013-07000204
Client code: : PS-A Lot 130716

Analysed between: 17.07.2013 – 02.08.2013

<i>Analysis</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
RME02 Arsenic			
Arsenic (As)	0.85	ppm	0.10
RME01 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.06	ppm	0.01
RME00 Lead			
Lead (Pb)	0.10	ppm	0.05
RME04 Selenium			
Selenium (Se)	0.36	ppm	0.05
RME03 Mercury			
Mercury (Hg)	<0.005	ppm	0.005
RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005


SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

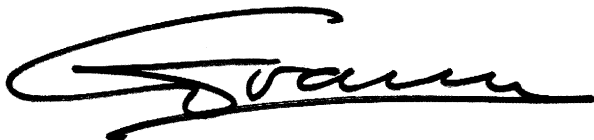
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
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: 2013年8月20日
Oriental Yeast Co., Ltd.