

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

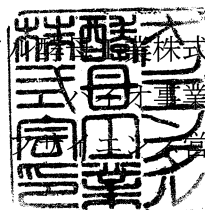
Facsimile; 81-3-3968-8758

飼料分析報告書に関する証明書

2012年12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1月25日

オリエンタル酵母株式会社
ライオン工業部



分析試験報告書

No. 12G03-202

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 121205

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2012-12-14
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 (%)	23.4	22.0%以上
粗脂肪 (%)	4.9	4.0%以上
粗灰分 (%)	6.0	7.5%以下
粗繊維 (%)	3.3	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	53.8	-
一般生菌数 (個/g)	1.8×10^4	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。 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> 2012.12.14 QA <u>清水洋一</u> </div>	

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

分析試験報告書

No.12G03-207

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 121214
実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-12-28
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 (%)	28.0	26.0%以上
粗脂肪 (%)	4.4	4.0%以上
粗灰分 (%)	7.5	9.0%以下
粗繊維 (%)	4.6	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	47.8	-
一般生菌数 (個/g)	2.5×10^4	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;">2013.1.4 QA 清水 洋一</p>	

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

分析試験報告書

No. 12G03-209

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 121217

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2012-12-28
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 (%)	16.7	16.0%以上
粗脂肪 (%)	3.8	3.0%以上
粗灰分 (%)	6.0	8.0%以下
粗繊維 (%)	4.7	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	60.6	-
一般生菌数 (個/g)	1.2×10^4	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2013.1.4 QA 清水 洋一</p>	

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

分析試験報告書

No. 12G03-206

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 121207

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2012-12-21
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.4	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	22.2	21.0%以上
粗脂肪 (%)	5.5	4.0%以上
粗灰分 (%)	6.5	8.0%以下
粗繊維 (%)	3.4	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	54.0	-
一般生菌数 (個/g)	1.8×10^4	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">2012.12.21</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">QA <u>清水 洋一</u></p>	

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

分析試験報告書

No. 12G03-204

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 121213

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-12-20
岡部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.5	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	28.0	27.0%以上
粗脂肪 (%)	8.0	7.0%以上
粗灰分 (%)	6.6	8.0%以下
粗繊維 (%)	3.2	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	45.7	-
一般生菌数 (個/g)	- (*)	- (*)
サルモネラ (個/20g)	- (*)	- (*)
大腸菌群 (個/g)	- (*)	- (*)
真菌類 (個/g)	- (*)	- (*)
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p>(*)本月は微生物検査の実施月ではありません。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2012.12.20 QA 清水 洋一</p>	

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

分析試験報告書

No. 12G03-210

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 121217

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-12-28
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.9	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	22.8	20.0%以上
粗脂肪 (%)	2.3	2.0%以上
粗灰分 (%)	9.2	11.0%以下
粗繊維 (%)	14.9	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	41.9	-
一般生菌数 (個/g)	1.2×10^5	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2013.1.4 QA 清水洋一</p>	

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

分析試験報告書

No. 13G03-004

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 121218

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2013-1-11
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 (%)	18.4	16.0%以上
粗脂肪 (%)	3.1	2.0%以上
粗灰分 (%)	8.6	11.0%以下
粗繊維 (%)	16.6	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	44.7	-
一般生菌数 (個/g)	1.5×10^5	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2013. 1. 12 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. 13G03-002

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 121221

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2013-1-10
厨部 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 (%)	20.3	19.0%以上
粗脂肪 (%)	2.3	2.0%以上
粗灰分 (%)	9.5	11.0%以下
粗繊維 (%)	17.3	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	42.5	-
一般生菌数 (個/g)	- (*)	- (*)
サルモネラ (個/20g)	- (*)	- (*)
大腸菌群 (個/g)	- (*)	- (*)
真菌類 (個/g)	- (*)	- (*)
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p>(*)本月は微生物検査の実施月ではありません。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2013.1.10 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. 13G03-006

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 121221

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2013-1-11
二 公 部 厨	
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 (%)	20.6	19.0%以上
粗脂肪 (%)	2.3	2.0%以上
粗灰分 (%)	10.6	11.0%以下
粗繊維 (%)	19.6	26.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	40.0	-
一般生菌数 (個/g)	5.7×10^5	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;">2013.1.12 QA 清水洋一</p>	

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

分析試験報告書

No. 12G03-211

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 121218

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-12-28
厨部公二	
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 (%)	24.7	24.0%以上
粗脂肪 (%)	7.2	6.0%以上
粗灰分 (%)	6.7	8.5%以下
粗繊維 (%)	4.1	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	49.1	-
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	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;">2013.1.4 QA 清水岸一</p>	

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

分析試験報告書

No. 12G03-208

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 121217

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-12-28
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.0	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	21.4	21.0%以上
粗脂肪 (%)	9.3	8.0%以上
粗灰分 (%)	7.8	10.0%以下
粗繊維 (%)	2.3	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/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;">2013.1.4 QA 清水洋一</p>	

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

分析試験報告書

No. 12G03-203

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 121210

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-12-20
厨部公二	
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 (%)	22.5	21.0%以上
粗脂肪 (%)	8.7	8.0%以上
粗灰分 (%)	7.8	10.0%以下
粗繊維 (%)	3.7	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	49.9	-
一般生菌数 (個/g)	- (*)	- (*)
サルモネラ (個/20g)	- (*)	- (*)
大腸菌群 (個/g)	- (*)	- (*)
真菌類 (個/g)	- (*)	- (*)
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p>(*)本月は微生物検査の実施月ではありません。</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">2012.12.20</p> <p style="text-align: right;">QA 清水洋一</p>	

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

分析試験報告書

No. 12G03-205

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 121206

実施方法： 社内分析規格

報告年月日 2012-12-21

阿部 公二

責任者

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.7	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	21.3	20.0%以上
粗脂肪 (%)	6.6	5.0%以上
粗灰分 (%)	7.9	8.5%以下
粗繊維 (%)	3.5	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	52.0	-
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	本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。 2012.12.21 QA 清水 洋一	

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

分析試験報告書

No. 12G03-201

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 121207

実 施 方 法： 社内分析規格

報告年月日	2012-12-14
厨部公二	
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 (%)	23.6	21.0%以上
粗脂肪 (%)	8.7	7.0%以上
粗灰分 (%)	6.0	7.0%以下
粗繊維 (%)	2.3	3.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	50.8	-
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; margin-top: 10px;">2012.12.14 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. 13G03-001

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 121219

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2013-1-10
岡部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.0	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	27.7	24.0%以上
粗脂肪 (%)	8.6	6.0%以上
粗灰分 (%)	7.3	8.5%以下
粗繊維 (%)	1.9	3.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	46.5	-
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;">2013.1.10</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. 13G03-005

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 121220

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2013-1-11
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 (%)	15.0	14.0%以上
粗脂肪 (%)	4.1	3.5%以上
粗灰分 (%)	13.9	15.0%以下
粗繊維 (%)	11.5	15.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	47.3	-
一般生菌数 (個/g)	1.3×10^5	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;">2013.1.12 QA <u>清水洋一</u></p>	

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



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 10.12.2012

分析報告書

 サンプルコード: 257-2012-12000051 分析 10.12.2012 – 29.12.2012
 検体名: MF, MF 粉末 Lot 121205

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
J1003 ヒ素 (As として)			
ヒ素	<0.10	ppm	0.10
J1005 カドミウム			
カドミウム	0.04	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	0.05	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.35	ppm	0.05
J1018 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
J3004 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	1.4	ppb	0.1
アフラトキシン B2	0.2	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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

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


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

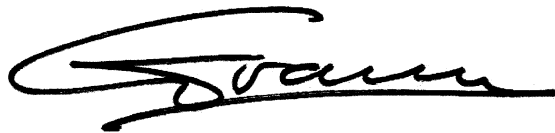
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

SP004 有機リン系農薬

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

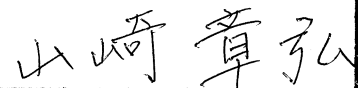
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2012年1月4日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 17.12.2012

分析報告書

 サンプルコード: 257-2012-12000087 分析 17.12.2012 – 15.01.2013
 検体名: NMF Lot 121214

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
J8312 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.40	ppm	0.10
J8308 カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
J8306 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.53	ppm	0.05
JCHG2 総水銀			
水銀	0.006	ppm	0.005
J3004 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
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. (Tokyo) 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

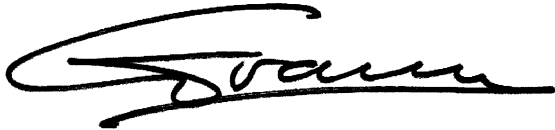
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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1月16日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 19.12.2012

分析報告書

サンプルコード: 257-2012-12000103 分析 19.12.2012 – 10.01.2013
 検体名: CR-LPF,CR-LPF 粉末 Lot 121217

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
J8312 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.20	ppm	0.10
J8308 カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
J8306 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
J8320 セレン			
セレン	0.30	ppm	0.05
JCHG2 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
J3004 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.4	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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

Eurofins Food Testing Japan K.K. (Tokyo) 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

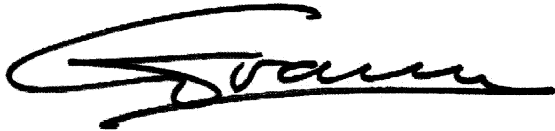
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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 山崎 章弘
確認日付: 2013年1月15日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 14.12.2012

分析報告書

サンプルコード: 257-2012-12000077 分析 14.12.2012 – 09.01.2013
 検体名: CRF-1,CRF-1 粉末 Lot 121207

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
J8312 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.30	ppm	0.10
J8308 カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
J8306 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
J8320 セレン			
セレン	0.40	ppm	0.05
JCHG2 総水銀			
水銀	0.012	ppm	0.005
J3004 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
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. (Tokyo) 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

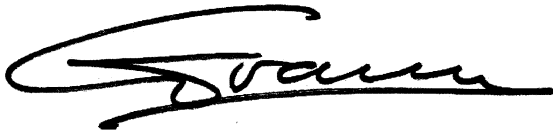
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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 鈴木 浩昭
確認日付: 2013年1月9日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 19.12.2012

分析報告書

 サンプルコード: 257-2012-12000102 分析 19.12.2012 – 11.01.2013
 検体名: RC4 Lot 121217

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
J1003 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.45	ppm	0.10
J1005 カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	0.11	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.54	ppm	0.05
J1018 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
J3004 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. (Tokyo) 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

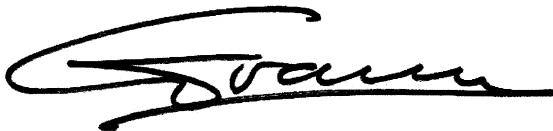
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

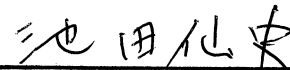
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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1月11日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 11.01.2013

分析報告書

サンプルコード: 257-2013-01000042 分析 11.01.2013 – 23.01.2013
 検体名: LRC4 Lot 121218

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
J1003 ヒ素 (As として)			
ヒ素	<0.10	ppm	0.10
J1005 カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	0.10	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.20	ppm	0.05
J1018 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
J3004 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.2	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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

Eurofins Food Testing Japan K.K. (Tokyo) 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

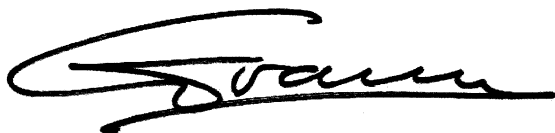
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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1月23日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 11.01.2013

分析報告書

サンプルコード : 257-2013-01000043 分析 11.01.2013 – 25.01.2013
 検体名 : GOC4 Lot 121221

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
J1003 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.20	ppm	0.10
J1005 カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	0.19	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.50	ppm	0.05
J1018 総水銀			
水銀	0.007	ppm	0.005
J3004 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. (Tokyo) 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

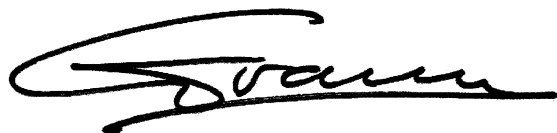
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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
確認日時: 2013年1月2日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 19.12.2012

分析報告書

サンプルコード: 257-2012-12000104 分析 19.12.2012 – 10.01.2013
 検体名: DS-A Lot 121218

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
J8312 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.30	ppm	0.10
J8308 カドミウム			
カドミウム	0.07	ppm	0.01
J8306 鉛			
鉛	0.15	ppm	0.05
J8320 セレン			
セレン	0.40	ppm	0.05
JCHG2 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
J3004 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.3	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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

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



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

ユーロフィンオーダーコード EUJPTO-00003266

SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

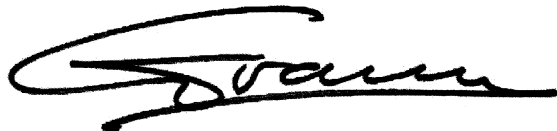
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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
山崎章弘
確認日付: 2013年1月15日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 18.12.2012

分析報告書

サンプルコード: 257-2012-12000092 分析 18.12.2012 – 15.01.2013
 検体名: TC-1 Lot 121217

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
J8312 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.20	ppm	0.10
J8308 カドミウム			
カドミウム	0.03	ppm	0.01
J8306 鉛			
鉛	0.05	ppm	0.05
J8320 セレン			
セレン	0.30	ppm	0.05
JCHG2 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
J3004 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.9	ppb	0.1
アフラトキシン B2	0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
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. (Tokyo) 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

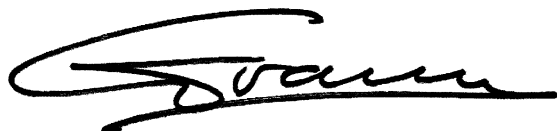
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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1月16日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 10.12.2012

分析報告書

サンプルコード: 257-2012-12000052 分析 10.12.2012 – 23.12.2012
 検体名: PS-A Lot 121206

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
J1003 ヒ素 (As として)			
ヒ素	<0.10	ppm	0.10
J1005 カドミウム			
カドミウム	0.11	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	0.21	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.24	ppm	0.05
J1018 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
J3004 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.2	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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

Eurofins Food Testing Japan K.K. (Tokyo) 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

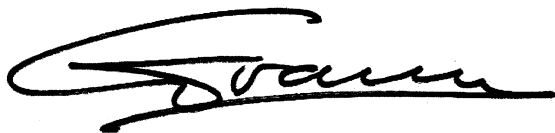
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

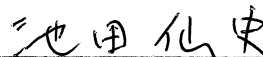
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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: 2012年12月25日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 21.12.2012

分析報告書

サンプルコード: 257-2012-12000139 分析 21.12.2012 – 23.01.2013
 検体名: MP-A Lot 121220

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
J1003 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.51	ppm	0.10
J1005 カドミウム			
カドミウム	0.07	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	0.20	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.66	ppm	0.05
J1018 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
J3004 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.4	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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

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


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

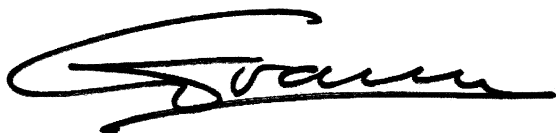
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

SP004 有機リン系農薬

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

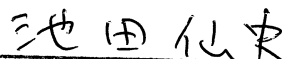
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2013年1月23日

Oriental Yeast Co., Ltd.

Report code: AR-12-JP-003882-01



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

Batch code: EUJPTO-00003240

Report date: 29.12.2012

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 10.12.2012

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2012-12000051
Client code : MF,MFMash Lot 121205

Analysed between: 10.12.2012 – 29.12.2012

<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
J1003 Arsenic			
Arsenic (As)	<0.10	ppm	0.10
J1005 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.04	ppm	0.01
J1013 Lead			
Lead (Pb)	0.05	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium (Se)	0.35	ppm	0.05
J1018 Mercury			
Mercury (Hg)	<0.005	ppm	0.005
J3004 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	1.4	ppb	0.1
Aflatoxin B2	0.2	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005

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. (Tokyo) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN Page 1/2



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

SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

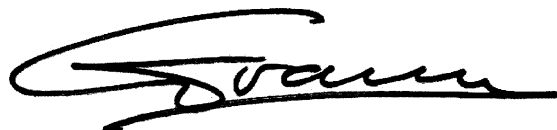
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

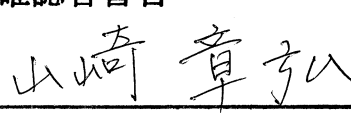
Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	<0.01	ppm	0.01

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 
確認日付: 2013年1月4日
Oriental Yeast Co., Ltd.

Report code: AR-13-JP-000031-01

Batch code: EUJPTO-00003255

Report date: 15.01.2013

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 17.12.2012

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2012-12000087
Client code: : NMF Lot 121214

Analysed between: 17.12.2012 – 15.01.2013

<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
J8312 Arsenic			
Arsenic (As)	0.40	ppm	0.10
J8308 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.06	ppm	0.01
J8306 Lead			
Lead (Pb)	<0.05	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium (Se)	0.53	ppm	0.05
JCHG2 Mercury			
Mercury (Hg)	0.006	ppm	0.005
J3004 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
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
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. (Tokyo) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN Page 1/2



SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

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

SP004 Organophosphorus Pesticides

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

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名
池田仙史
確認日付: 2013年1月16日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 14.12.2012

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2012-12000077
Client code: : CRF-1,CRF-1Mash Lot 121207

Analysed between: 14.12.2012 – 09.01.2013

Analysis	Result:	Unit	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
J8312 Arsenic			
Arsenic (As)	0.30	ppm	0.10
J8308 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.06	ppm	0.01
J8306 Lead			
Lead (Pb)	<0.05	ppm	0.05
J8320 Selenium			
Selenium (Se)	0.40	ppm	0.05
JCHG2 Mercury			
Mercury (Hg)	0.012	ppm	0.005
J3004 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
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
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. (Tokyo) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN Page 1/2


SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

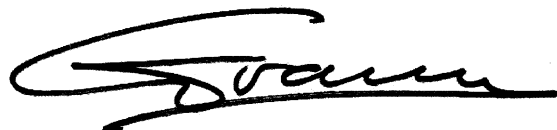
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

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

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 鈴木 浩太郎
確認日付: 2013年1月9日
Oriental Yeast Co., Ltd.

Report code: AR-13-JP-000017-01

Batch code: EUJPTO-00003266

Report date: 11.01.2013

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 19.12.2012

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2012-12000102
Client code : RC4 Lot 121217

Analysed between: 19.12.2012 – 11.01.2013

<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
J1003 Arsenic			
Arsenic (As)	0.45	ppm	0.10
J1005 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.06	ppm	0.01
J1013 Lead			
Lead (Pb)	0.11	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium (Se)	0.54	ppm	0.05
J1018 Mercury			
Mercury (Hg)	<0.005	ppm	0.005
J3004 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005

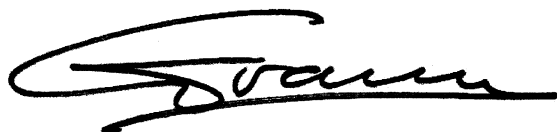
The results may not be reproduced except in full, without a written approval of the laboratory. The results relate only to the sample analysed.

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



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

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1月11日
Oriental Yeast Co., Ltd.

Report code: AR-13-JP-000110-01

Batch code: EUJPTO-00003307

Report date: 23.01.2013

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 11.01.2013

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2013-01000042
Client code : LRC4 Lot 121218

Analysed between: 11.01.2013 – 23.01.2013

<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
J1003 Arsenic			
Arsenic (As)	<0.10	ppm	0.10
J1005 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.05	ppm	0.01
J1013 Lead			
Lead (Pb)	0.10	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium (Se)	0.20	ppm	0.05
J1018 Mercury			
Mercury (Hg)	<0.005	ppm	0.005
J3004 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	0.2	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005

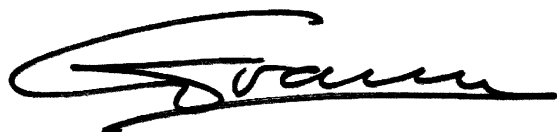
The results may not be reproduced except in full, without a written approval of the laboratory. The results relate only to the sample analysed.

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



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

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1月23日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Report code: AR-13-JP-000013-01



Batch code: EUJPTO-00003266
Report date: 10.01.2013

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 19.12.2012

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2012-12000104
Client code: : DS-A Lot 121218

Analysed between: 19.12.2012 – 10.01.2013

<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
J8312 Arsenic			
Arsenic (As)	0.30	ppm	0.10
J8308 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.07	ppm	0.01
J8306 Lead			
Lead (Pb)	0.15	ppm	0.05
J8320 Selenium			
Selenium (Se)	0.40	ppm	0.05
JCHG2 Mercury			
Mercury (Hg)	<0.005	ppm	0.005
J3004 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	0.3	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005

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. (Tokyo) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN Page 1/2



SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

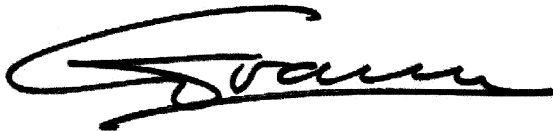
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides


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

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 
確認日付: 2013年1月15日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 18.12.2012

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2012-12000092
Client code: : TC-1 Lot 121217

Analysed between: 18.12.2012 – 15.01.2013

<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
J8312 Arsenic			
Arsenic (As)	0.20	ppm	0.10
J8308 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.03	ppm	0.01
J8306 Lead			
Lead (Pb)	0.05	ppm	0.05
J8320 Selenium			
Selenium (Se)	0.30	ppm	0.05
JCHG2 Mercury			
Mercury (Hg)	<0.005	ppm	0.005
J3004 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	0.9	ppb	0.1
Aflatoxin B2	0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005

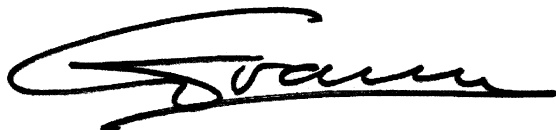
The results may not be reproduced except in full, without a written approval of the laboratory. The results relate only to the sample analysed.

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



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

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1月16日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 10.12.2012

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2012-12000052
Client code: : PS-A Lot 121206

Analysed between: 10.12.2012 – 23.12.2012

<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
J1003 Arsenic			
Arsenic (As)	<0.10	ppm	0.10
J1005 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.11	ppm	0.01
J1013 Lead			
Lead (Pb)	0.21	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium (Se)	0.24	ppm	0.05
J1018 Mercury			
Mercury (Hg)	<0.005	ppm	0.005
J3004 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	0.2	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
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. (Tokyo) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN Page 1/2



SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

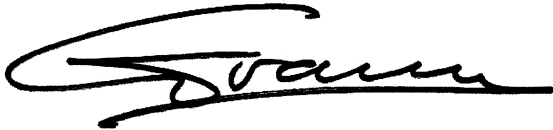
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

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

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名
池田 仙史
確認日付: 2012年12月25日
Oriental Yeast Co., Ltd.