

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
	CMF	27
	RC4	29
	LRC4	31
	GOC4	33
	DS-A	35
	TC-1	37
	PS-A	39
	SPS	41
	AS	43
	MP-A	45
・ コンタミナント報告書(英文)	MF・MF粉末	47
	NMF	49
	CRF-1・CRF-1粉末	51
	RC4	53
	LRC4	55
	DS-A	57
	TC-1	59
	PS-A	61



ORIENTAL YEAST CO., LTD.

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

General Affairs Dep.

Food Division

Bioindustry Division

Planning & Business
Administration Division

Phone; 81-3-3968-1111

Phone; 81-3-3968-1116

Phone; 81-3-3968-1192

Phone; 81-3-3968-1125

Facsimile; 81-3-3968-8624

Facsimile; 81-3-3968-8929

Facsimile; 81-3-3968-4863

Facsimile; 81-3-3968-8758

飼料分析報告書に関する証明書

2012年10月に製造した実験動物用飼料の分析報告書の写しは当社に
保管されている原本と相違ないことを証明する。

2012年11月29日

オリエンタル酵母株式会社
事業本部
ライオン営業部



分析試験報告書

No. 12G03-167

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 121002

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-10-12
岡部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.8	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	23.3	22.0%以上
粗脂肪 (%)	4.8	4.0%以上
粗灰分 (%)	6.1	7.5%以下
粗繊維 (%)	2.9	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	55.1	-
一般生菌数 (個/g)	4.9×10^4	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;">2012.10.15 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.12G03-173

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 121012

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2012-10-19
阿部公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	6.9	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	28.1	26.0%以上
粗脂肪 (%)	4.4	4.0%以上
粗灰分 (%)	7.3	9.0%以下
粗繊維 (%)	4.5	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	48.8	-
一般生菌数 (個/g)	5.2×10^4	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; margin-right: 50px;">2012.10.19</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">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. 12G03-172

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 121012

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2012-10-19
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 (%)	16.4	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 (%)	4.9	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	61.0	-
一般生菌数 (個/g)	4.0×10^4	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;">2012.10.19</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. 12G03-171

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 121005

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-10-19
-------	------------

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 (%)	22.2	21.0%以上
粗脂肪 (%)	5.5	4.0%以上
粗灰分 (%)	6.6	8.0%以下
粗繊維 (%)	3.1	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	54.1	-
一般生菌数 (個/g)	3.4×10^4	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;">2012.10.19</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">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. 12G03-176

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 121015

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2012-10-31
厨部公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.5	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	28.0	27.0%以上
粗脂肪 (%)	8.2	7.0%以上
粗灰分 (%)	6.9	8.0%以下
粗繊維 (%)	3.3	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	46.1	-
一般生菌数 (個/g)	8.7×10^3	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;">2012.10.31 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. 12G03-177

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 121017

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-10-31
副 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 (%)	22.8	20.0%以上
粗脂肪 (%)	2.2	2.0%以上
粗灰分 (%)	8.8	11.0%以下
粗繊維 (%)	15.8	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	42.5	-
一般生菌数 (個/g)	2.5×10^5	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;">2012.10.31 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. 12G03-178

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 121018

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-10-31
副 部 公 二	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.1	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	18.6	16.0%以上
粗脂肪 (%)	3.0	2.0%以上
粗灰分 (%)	8.4	11.0%以下
粗繊維 (%)	16.9	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	45.0	-
一般生菌数 (個/g)	3.3×10^5	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; margin-right: 50px;">2012.10.31</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">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. 12G03-179

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 121025

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2012-10-31
部 公 二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.1	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	20.4	19.0%以上
粗脂肪 (%)	2.2	2.0%以上
粗灰分 (%)	9.1	11.0%以下
粗繊維 (%)	17.1	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	44.1	-
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)	- (*)	- (*)
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; font-weight: bold;">記事</div> <div> <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;">2012.10.31 QA <u>清水洋一</u></p> </div> </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. 12G03-180

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 121025

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-11-5
阿部 公二	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	6.0	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	21.6	19.0%以上
粗脂肪 (%)	2.3	2.0%以上
粗灰分 (%)	10.0	11.0%以下
粗繊維 (%)	21.9	26.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	38.2	-
一般生菌数 (個/g)	2.0×10^4	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;">2012.11.5</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. 12G03-175

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 121015

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-10-31
-------	------------

岡部 公二

責 任 者

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.8	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	24.7	24.0%以上
粗脂肪 (%)	7.3	6.0%以上
粗灰分 (%)	6.9	8.5%以下
粗繊維 (%)	4.1	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	48.2	-
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	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2012.10.31 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. 12G03-174

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 121012

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2012-10-19
岡部公二	
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 (%)	21.1	21.0%以上
粗脂肪 (%)	9.0	8.0%以上
粗灰分 (%)	7.6	10.0%以下
粗繊維 (%)	2.2	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	51.4	-
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/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;">2012.10.19 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. 12G03-165

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 121002

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-10-12
野部 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 (%)	22.4	21.0%以上
	粗脂肪 (%)	8.9	8.0%以上
	粗灰分 (%)	7.5	10.0%以下
	粗繊維 (%)	3.2	4.5%以下
	可溶性無窒素物 (%)	50.6	-
	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;">2012.10.15</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">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. 12G03-169

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 121004

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-10-12
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 (%)	21.8	20.0%以上
粗脂肪 (%)	7.1	5.0%以上
粗灰分 (%)	7.9	8.5%以下
粗繊維 (%)	3.3	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	52.1	-
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;">2012.10.15</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. 12G03-166

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 121001

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-10-12
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 (%)	24.2	21.0%以上
粗脂肪 (%)	8.6	7.0%以上
粗灰分 (%)	6.0	7.0%以下
粗繊維 (%)	2.0	3.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	51.0	-
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	<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;">2012.10.15</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. 12G03-170

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 121004

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-10-12
-------	------------

阿部 公二

責 任 者

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	6.7	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	27.3	24.0%以上
粗脂肪 (%)	9.2	6.0%以上
粗灰分 (%)	7.9	8.5%以下
粗繊維 (%)	2.2	3.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	46.7	-
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-top: 10px;">2012.10.15 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. 12G03-181

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 121029

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2012-11-10
厨部公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.3	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	15.3	14.0%以上
粗脂肪 (%)	4.1	3.5%以上
粗灰分 (%)	13.2	15.0%以下
粗繊維 (%)	11.7	15.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	48.4	-
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; margin-right: 50px;">2012.11.12</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。



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 08.10.2012

分析報告書

 サンプルコード: 257-2012-10000042 分析 08.10.2012 – 19.10.2012
 検体名: MF, MF 粉末 Lot 121002

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	0.06	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.25	ppm	0.05
J1018 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
JCES1 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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

Eurofins Food Testing Japan K.K. (Tokyo) Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN



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

SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

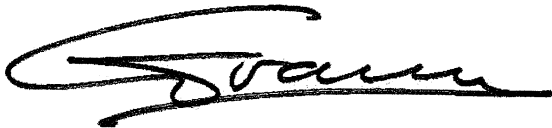
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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 小崎 章子
確認日付: 2012年10月23日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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

Eurofins Food Testing Japan K.K. (Tokyo) Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 15.10.2012

分析報告書

 サンプルコード: 257-2012-10000087 分析 15.10.2012 – 26.10.2012
 検体名: NMF Lot 121012

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 ニトロソジメチルアミン	<0.010 <0.010	ppm ppm	0.010 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	0.06	ppm	0.05
J1014 セレン セレン	0.61	ppm	0.05
J1018 総水銀 水銀	0.01	ppm	0.005
J3004 アフラトキシン B1, B2, G1, G2 アフラトキシン B1 アフラトキシン B2 アフラトキシン G1 アフラトキシン G2	0.6 <0.1 <0.1 <0.1	ppb ppb ppb ppb	0.1 0.1 0.1 0.1
JCES3 エストラジオール エストラジオール	<0.005	ppm	0.005


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

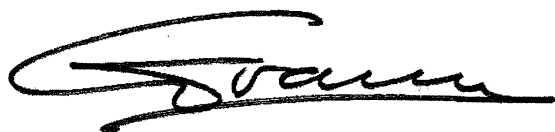
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	0.02	ppm	0.01

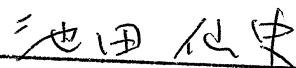
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2012年10月30日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 15.10.2012

分析報告書

サンプルコード: 257-2012-10000086 分析 15.10.2012 – 26.10.2012
 検体名: CR-LPF,CR-LPF 粉末 Lot 121012

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

ページ 1/2



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

ユーロフィンオーダーコード EUJPTO-00003091

SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

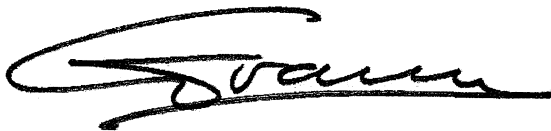
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	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

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	0.02	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名
池田 仙史
確認日付: 2012年10月26日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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

Eurofins Food Testing Japan K.K. (Tokyo) Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 08.10.2012

分析報告書

サンプルコード: 257-2012-10000044 分析 08.10.2012 – 23.10.2012
 検体名: CRF-1,CRF-1 粉末 Lot 121005

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	0.41	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	0.48	ppm	0.05
J1018 総水銀			
水銀	0.009	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
JCES1 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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

Eurofins Food Testing Japan K.K. (Tokyo) Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN



055019310000013046

ユーロフィンオーダーコード EUJPTO-00003071

SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

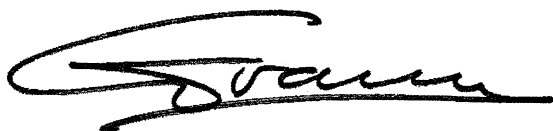
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	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

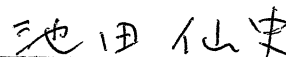
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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: 2012年10月26日

Oriental Yeast Co., Ltd.

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

Eurofins Food Testing Japan K.K. (Tokyo) Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 17.10.2012

分析報告書

サンプルコード: 257-2012-10000098 分析 17.10.2012 – 31.10.2012
 検体名: CMF Lot 121015

分析	結果	単位	定量限界
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	<0.05	ppm	0.05
J1018 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 アフラトキシン B2 アフラトキシン G1 アフラトキシン G2	0.1 <0.1 0.2 <0.1	ppb ppb ppb ppb	0.1 0.1 0.1 0.1
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) DDT, p,p'- DDT, o,p'- DDE, p,p'- DDE, o,p'- DDD, p,p'- DDD, o,p'- エンドリン ディルドリン γ-BHC (リンデン) アルドリン ヘプタクロル	<0.01 <0.001 <0.001 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm	 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001

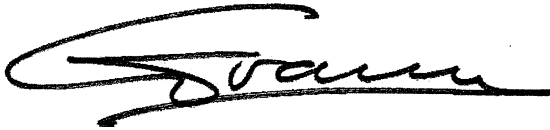


SP004 有機リン系農薬

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: 2012年10月3日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 18.10.2012

分析報告書

 サンプルコード: 257-2012-10000130 分析 18.10.2012 – 08.11.2012
 検体名: RC4 Lot 121017

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	0.40	ppm	0.10
J1005 カドミウム			
カドミウム	0.04	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	0.12	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.41	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) Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

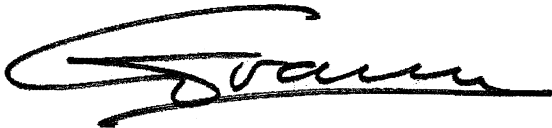
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	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

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
マラチオン (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: 2012年11月9日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 24.10.2012

分析報告書

 サンプルコード: 257-2012-10000247 分析 24.10.2012 – 08.11.2012
 検体名: LRC4 Lot 121018

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	0.15	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.22	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

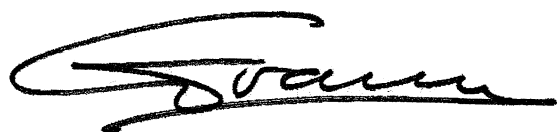
報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。

Eurofins Food Testing Japan K.K. (Tokyo) Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN



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

SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬			
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001
SP004 有機リン系農薬			
パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	0.02	ppm	0.01
SP103 ポリ塩化 ビフェニル			
7 PCB 測定総計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名
池田仙東
確認日付: 2012年11月9日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 26.10.2012

分析報告書

 サンプルコード: 257-2012-10000259 分析 26.10.2012 – 12.11.2012
 検体名: GOC4 Lot 121025

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	0.34	ppm	0.10
J1005 カドミウム			
カドミウム	0.04	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	0.12	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.22	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


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

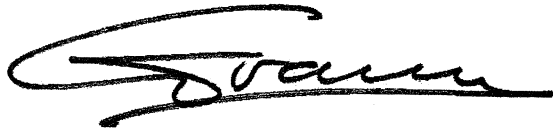
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

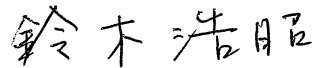
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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11月13日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 15.10.2012

分析報告書

サンプルコード: 257-2012-10000082 分析 15.10.2012 – 26.10.2012
 検体名: DS-A Lot 121015

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	0.36	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.37	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	0.2	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) Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

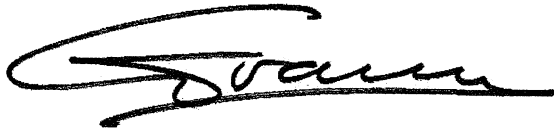
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

SP004 有機リン系農薬

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

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名

池田仙史

確認日付: 2012年10月26日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 15.10.2012

分析報告書

 サンプルコード: 257-2012-10000084 分析 15.10.2012 – 26.10.2012
 検体名: TC-1 Lot 121012

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	0.03	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	0.05	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.38	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) Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN



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

ユーロフィンオーダーコード EUJPTO-00003091

SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

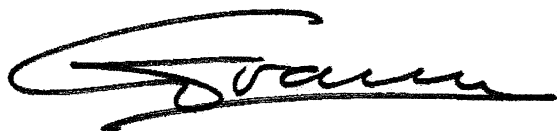
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	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

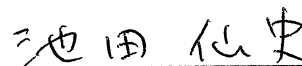
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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10月26日

Oriental Yeast Co., Ltd.

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

Eurofins Food Testing Japan K.K. (Tokyo) Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 08.10.2012

分析報告書

 サンプルコード: 257-2012-10000040 分析 08.10.2012 – 19.10.2012
 検体名: PS-A Lot 121004

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	0.07	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	0.35	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.37	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
JCES1 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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

Eurofins Food Testing Japan K.K. (Tokyo) Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN



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

ユーロフィンオーダーコード EUJPTO-00003069

SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

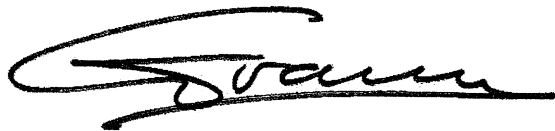
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

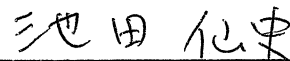
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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10月19日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 18.10.2012

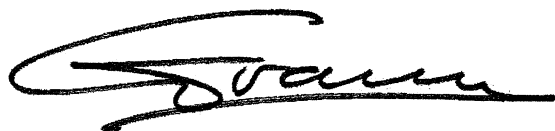
分析報告書

サンプルコード: 257-2012-10000131 分析 18.10.2012 – 15.11.2012
 検体名: SPS Lot 121001

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	0.28	ppm	0.10
J1005 カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	0.07	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.71	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	0.7	ppb	0.1
アフラトキシン B2	0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005



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: 2012年11月16日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 08.10.2012

分析報告書

サンプルコード: 257-2012-10000043 分析 08.10.2012 – 19.10.2012
 検体名: AS Lot 121004

分析	結果	単位	定量限界
J1003 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.11	ppm	0.1
J1005 カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	0.09	ppm	0.05
J1018 総水銀			
水銀	0.011	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
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

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

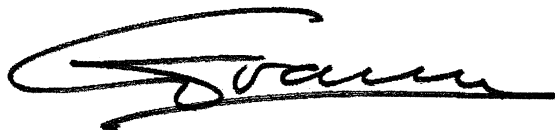
Eurofins Food Testing Japan K.K. (Tokyo) Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN


SP004 有機リン系農薬

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

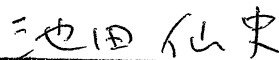
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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10月26日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 30.10.2012

分析報告書

サンプルコード: 257-2012-10000270 分析 30.10.2012 – 15.11.2012
 検体名: MP-A Lot 121029

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	0.08	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	0.21	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.49	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


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

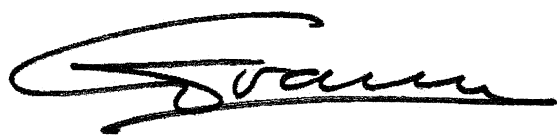
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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11月15日

Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 08.10.2012

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2012-10000042
 Client code : MF,MFMash Lot 121002

Analysed between: 08.10.2012 – 19.10.2012

<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)	0.06	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium (Se)	0.25	ppm	0.05
J1018 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
JCES1 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005


SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

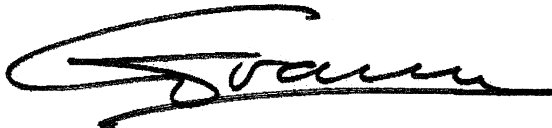
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
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 山崎章弘
確認日付: 2012年10月23日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 15.10.2012

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2012-10000087
Client code : NMF Lot 121012

Analysed between: 15.10.2012 – 26.10.2012

<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)	0.05	ppm	0.01
J1013 Lead			
Lead (Pb)	0.06	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium (Se)	0.61	ppm	0.05
J1018 Mercury			
Mercury (Hg)	0.01	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



SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

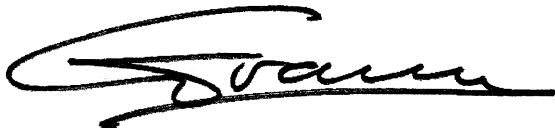
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	0.02	ppm	0.01

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名
池田 仙中
確認日付: 2012年10月3日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 08.10.2012

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2012-10000044
Client code: : CRF-1,CRF-1Mash Lot 121005

Analysed between: 08.10.2012 – 23.10.2012

<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)	0.41	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)	0.48	ppm	0.05
J1018 Mercury			
Mercury (Hg)	0.009	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
JCES1 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005


SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

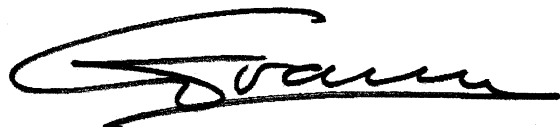
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
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 仁史
確認日付: 2012年10月26日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 18.10.2012

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2012-10000130
 Client code: : RC4 Lot 121017

Analysed between: 18.10.2012 – 08.11.2012

<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)	0.40	ppm	0.10
J1005 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.04	ppm	0.01
J1013 Lead			
Lead (Pb)	0.12	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium (Se)	0.41	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



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

SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

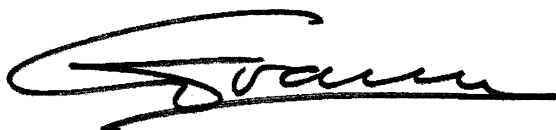
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

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

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名
鈴木浩昭
確認日付: 2012年11月9日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Report code: AR-12-JP-003495-01



Batch code: EUJPTO-00003126

Report date: 08.11.2012

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 24.10.2012

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2012-10000247
Client code: : LRC4 Lot 121018

Analysed between: 24.10.2012 – 08.11.2012

<i>Analysis</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
JJ0B5 NDMA / NDEA N-Nitrosodiethylamine N-Nitrosodimethylamine	<0.010 <0.010	ppm ppm	0.010 0.010
J1003 Arsenic Arsenic (As)	<0.10	ppm	0.10
J1005 Cadmium Cadmium (Cd)	0.04	ppm	0.01
J1013 Lead Lead (Pb)	0.15	ppm	0.05
J1014 Selenium Selenium (Se)	0.22	ppm	0.05
J1018 Mercury Mercury (Hg)	<0.005	ppm	0.005
J3004 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



SP001 Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids

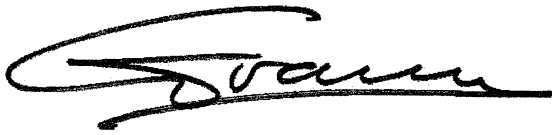
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	0.02	ppm	0.01

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名
池田 仙中
確認日付: 2012年11月9日
Oriental Yeast Co., Ltd.

Report code: AR-12-JP-003438-01

Batch code: EUJPTO-00003090

Report date: 26.10.2012

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 15.10.2012

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2012-10000082
Client code : DS-A Lot 121015

Analysed between: 15.10.2012 – 26.10.2012

Analysis	Result:	Unit	LOQ:
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)	0.36	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium (Se)	0.37	ppm	0.05
J1018 Mercury			
Mercury (Hg)	0.007	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


SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

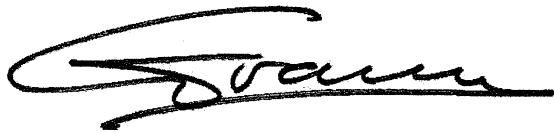
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
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
池田仙東
確認日付: 2012年10月26日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 15.10.2012

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2012-10000084
Client code: : TC-1 Lot 121012

Analysed between: 15.10.2012 – 26.10.2012

Analysis	Result:	Unit	LOQ:
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)	0.03	ppm	0.01
J1013 Lead			
Lead (Pb)	0.05	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium (Se)	0.38	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


SP001 Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids

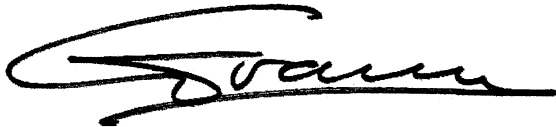
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
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10月26日

Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 08.10.2012

ANALYTICAL REPORT

 Sample code: : 257-2012-10000040
 Client code: : PS-A Lot 121004

Analysed between: 08.10.2012 – 19.10.2012

<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)	0.07	ppm	0.01
J1013 Lead			
Lead (Pb)	0.35	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium (Se)	0.37	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
JCES1 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005

Report code: AR-12-JP-003347-01

Batch code: EUJPTO-00003069

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

SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

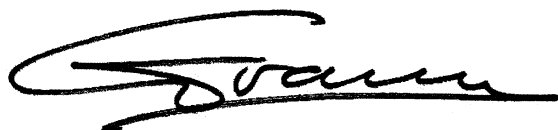
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	0.01	ppm	0.01

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名
三池田 仙東
確認日付: 2012年10月19日
Oriental Yeast Co., Ltd.