

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

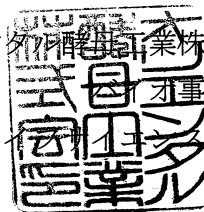
Facsimile; 81-3-3968-8758

飼料分析報告書に関する証明書

2014年3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。

2014年4月23日

オリエンタル酵母工業株式会社
営業本部
ライオン営業部



分析試験報告書

No. 14G03-043

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 140317

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2014-3-27
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 (%)	22.7	22.0%以上
粗脂肪 (%)	5.0	4.0%以上
粗灰分 (%)	5.7	7.5%以下
粗繊維 (%)	3.0	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	54.7	-
一般生菌数 (個/g)	2.4×10^4	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;">2014.3.30 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.14G03-048

御中

〒261-0002

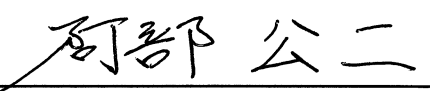
千葉県千葉市美浜区新港 8-2

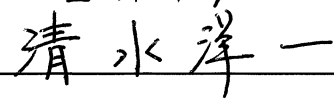
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : NMF Lot 140319

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2014-4-7
	
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 (%)	27.3	26.0%以上
粗脂肪 (%)	4.4	4.0%以上
粗灰分 (%)	7.2	9.0%以下
粗繊維 (%)	4.7	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	48.6	-
一般生菌数 (個/g)	5.1×10^4	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;">2014.4.7</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">QA </p>	

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

分析試験報告書

No. 14G03-049

御中

〒261-0002

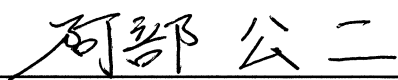
千葉県千葉市美浜区新港 8-2

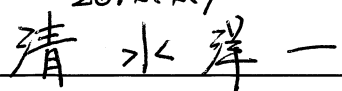
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検体名： CR-LPF・CR-LPF粉末 Lot 140320

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2014-4-7
	
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 (%)	16.3	16.0%以上
粗脂肪 (%)	4.0	3.0%以上
粗灰分 (%)	6.0	8.0%以下
粗繊維 (%)	5.0	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	60.1	-
一般生菌数 (個/g)	5.6×10^4	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">2014.4.7 QA </p>	

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

分析試験報告書

No. 14G03-040

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 140310

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2014-3-26
副部長 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 (%)	21.9	21.0%以上
粗脂肪 (%)	5.4	4.0%以上
粗灰分 (%)	6.3	8.0%以下
粗繊維 (%)	3.3	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	54.2	-
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; margin-right: 50px;">2014.3.26</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、パイオ事業本部ライフサイエンス営業部(TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分析試験報告書

No. 14G03-045

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 140320

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2014-4-7
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.5	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	27.0	27.0%以上
粗脂肪 (%)	7.8	7.0%以上
粗灰分 (%)	6.2	8.0%以下
粗繊維 (%)	3.1	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	47.4	-
一般生菌数 (個/g)	- (*)	- (*)
サルモネラ (個/20g)	- (*)	- (*)
大腸菌群 (個/g)	- (*)	- (*)
真菌類 (個/g)	- (*)	- (*)
記事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p>(*)本月は微生物検査の実施月ではありません。</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">2014.4.7 GA 清水 洋一</p>	

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

分析試験報告書

No. 14G03-044

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 140317

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2014-3-27
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 (%)	22.4	20.0%以上
粗脂肪 (%)	2.1	2.0%以上
粗灰分 (%)	8.5	11.0%以下
粗繊維 (%)	17.2	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	41.6	-
一般生菌数 (個/g)	1.7×10^5	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;">2014.3.30 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. 14G03-050

御中

〒261-0002


千葉県千葉市美浜区新港 8-2

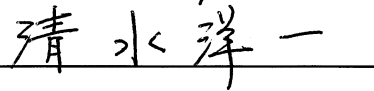
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : LRC4 Lot 140324

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2014-4-7
	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.4	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	18.4	16.0%以上
粗脂肪 (%)	3.1	2.0%以上
粗灰分 (%)	8.2	11.0%以下
粗繊維 (%)	16.4	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	45.5	-
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;"> 2014.4.7 QA  </p>	

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

分析試験報告書

No. 14G03-047


御中

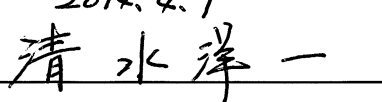
〒261-0002

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 140327

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2014-4-7
	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.3	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	20.3	19.0%以上
粗脂肪 (%)	2.1	2.0%以上
粗灰分 (%)	9.0	11.0%以下
粗繊維 (%)	16.7	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	43.6	-
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;">2014.4.7 QA </p>	

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

分析試験報告書

No. 14G03-053

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 140331

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2014-4-11
研 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 (%)	20.9	19.0%以上
粗脂肪 (%)	2.2	2.0%以上
粗灰分 (%)	10.4	11.0%以下
粗繊維 (%)	19.9	26.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	39.9	-
一般生菌数 (個/g)	1.0×10^5	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;">2014.4.11 QA 清水洋一</p>	

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

分析試験報告書

No. 14G03-051

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 140324

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2014-4-7
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.3	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	24.0	24.0%以上
粗脂肪 (%)	6.9	6.0%以上
粗灰分 (%)	6.6	8.5%以下
粗繊維 (%)	4.1	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	50.1	-
一般生菌数 (個/g)	4.5×10^2	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2014.4.7 QA 清水洋一</p>	

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

分析試験報告書

No. 14G03-054

御中

〒261-0002

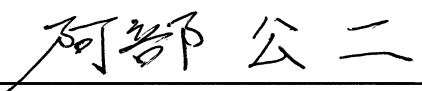
千葉県千葉市美浜区新港 8-2

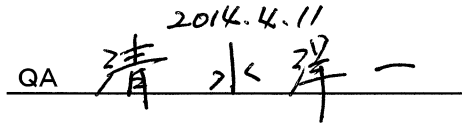
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : TC-1 Lot 140331

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2014-4-11
	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.6	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	21.0	21.0%以上
粗脂肪 (%)	9.7	8.0%以上
粗灰分 (%)	7.5	10.0%以下
粗繊維 (%)	2.3	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	50.9	-
一般生菌数 (個/g)	1.2×10^2	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。 <div style="text-align: right;"> 2014.4.11 QA 清水洋一</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. 14G03-041

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 140317

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2014-3-26
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	6.3	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	22.3	21.0%以上
粗脂肪 (%)	8.9	8.0%以上
粗灰分 (%)	7.7	10.0%以下
粗繊維 (%)	3.8	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	51.0	-
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;">2014.3.26 QA <u>清水洋一</u></p>	

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

分析試験報告書

No. 14G03-038

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 140305

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2014-3-18
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	6.6	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	22.0	20.0%以上
粗脂肪 (%)	6.9	5.0%以上
粗灰分 (%)	8.0	8.5%以下
粗繊維 (%)	3.3	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	53.2	-
一般生菌数 (個/g)	100個/g以下	10 ⁶ 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2014.3.18 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. 14G03-042

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 140317

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2014-3-27
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	9.1	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	23.2	21.0%以上
粗脂肪 (%)	9.2	7.0%以上
粗灰分 (%)	5.8	7.0%以下
粗繊維 (%)	2.4	3.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	50.3	-
一般生菌数 (個/g)	- (*)	- (*)
サルモネラ (個/20g)	- (*)	- (*)
大腸菌群 (個/g)	- (*)	- (*)
真菌類 (個/g)	- (*)	- (*)
記事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p>(*)本月は微生物検査の実施月ではありません。</p> <p style="text-align: right;">2014.3.30 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. 14G03-046

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 140324

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2014-4-7
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 (%)	26.9	24.0%以上
粗脂肪 (%)	8.9	6.0%以上
粗灰分 (%)	7.3	8.5%以下
粗繊維 (%)	2.0	3.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	46.0	-
一般生菌数 (個/g)	- (*)	- (*)
サルモネラ (個/20g)	- (*)	- (*)
大腸菌群 (個/g)	- (*)	- (*)
真菌類 (個/g)	- (*)	- (*)
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p>(*)本月は微生物検査の実施月ではありません。</p> <p style="text-align: right; font-size: 1.5em;">2014.4.7 QA 清水 洋一</p>	

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

分析試験報告書

No. 14G03-039

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 140307

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2014-3-26
阿部 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 (%)	14.5	14.0%以上
粗脂肪 (%)	4.3	3.5%以上
粗灰分 (%)	13.5	15.0%以下
粗繊維 (%)	12.3	15.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	48.0	-
一般生菌数 (個/g)	1.9×10^5	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;">2014.3.26 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 24.03.2014

分析報告書

サンプルコード: 257-2014-03000306 分析 24.03.2014 – 05.04.2014
 検体名: MF, MF 粉末 Lot 140317

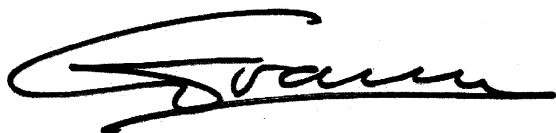
分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.33	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.37	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.006	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.3	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ペー



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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名

鈴木浩昭

確認日付: 2014年4月8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。



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 24.03.2014

分析報告書

 サンプルコード: 257-2014-03000307 分析 24.03.2014 – 05.04.2014
 検体名: NMF Lot 140319

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.50	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.08	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.48	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.009	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.2	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 and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ペー


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

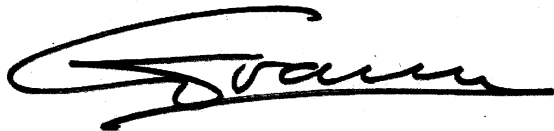
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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: 2014年 4月 8日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 26.03.2014

分析報告書

サンプルコード: 257-2014-03000331 分析 26.03.2014 – 09.04.2014
 検体名: CR-LPF,CR-LPF 粉末 Lot 140320

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.23	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.29	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.005	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.6	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 and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ
 1/2


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

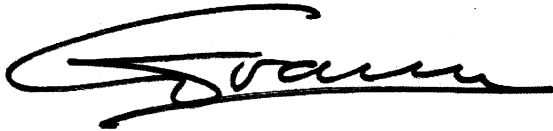
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

SP004 有機リン系農薬

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

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 鈴木浩昭
確認日付: 2014年4月10日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 14.03.2014

分析報告書

サンプルコード: 257-2014-03000261 分析 14.03.2014 – 28.03.2014
 検体名: CRF-1,CRF-1 粉末 Lot 140310

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.30	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.36	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.008	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.5	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
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 and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ
 1/2


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

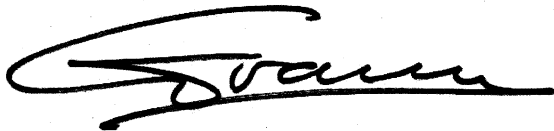
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

SP004 有機リン系農薬

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

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2014年3月28日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 19.03.2014

分析報告書

サンプルコード: 257-2014-03000289 分析 19.03.2014 – 02.04.2014
 検体名: RC4 Lot 140317

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	<0.10	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	0.13	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.21	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.1	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

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

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ
 1/2


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

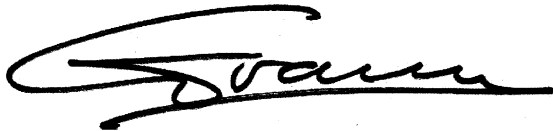
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

SP004 有機リン系農薬

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

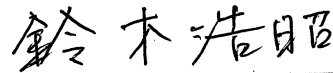
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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: 2014年4月4日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 27.03.2014

分析報告書

サンプルコード: 257-2014-03000361 分析 27.03.2014 – 10.04.2014
 検体名: LRC4 Lot 140324

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	<0.10	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	0.11	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.18	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.008	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.5	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
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 and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ
 1/2


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

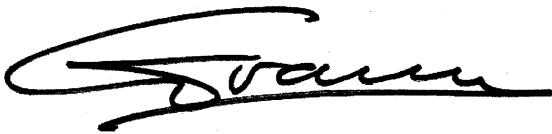
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

SP004 有機リン系農薬

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

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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



 Colin Granier
 Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 鈴木浩昭
確認日付: 2014年 4月 11日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 01.04.2014

分析報告書

サンプルコード: 257-2014-04000001 分析 01.04.2014 – 16.04.2014
 検体名: GOC4 Lot 140331

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.19	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	0.19	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.15	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.006	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.1	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

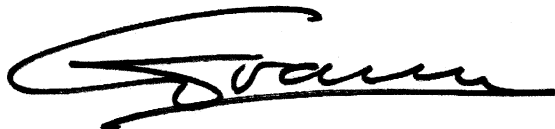
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

SP004 有機リン系農薬

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

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2014年4月16日

Oriental Yeast Co., Ltd.

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 26.03.2014

分析報告書

サンプルコード: 257-2014-03000332 分析 26.03.2014 – 09.04.2014
 検体名: DS-A Lot 140324

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.40	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	0.18	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.39	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.007	ppm	0.005
RMM03 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 and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ペー

ジ

1/2


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

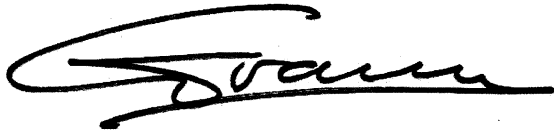
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

SP004 有機リン系農薬

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

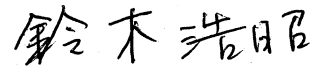
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2014年4月10日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 01.04.2014

分析報告書

サンプルコード: 257-2014-04000002 分析 01.04.2014 – 16.04.2014
 検体名: TC-1 Lot 140331

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.20	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.03	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.31	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.005	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	1.1	ppb	0.1
アフラトキシン B2	0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ペー

ジ

1/2


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

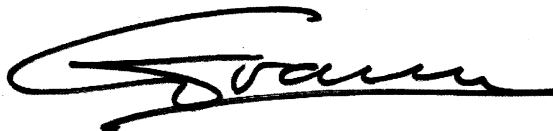
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

SP004 有機リン系農薬

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

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2014年4月16日

Oriental Yeast Co., Ltd.

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ

2/2

2/2



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 06.03.2014

分析報告書

 サンプルコード: 257-2014-03000059 分析 06.03.2014 – 24.03.2014
 検体名: PS-A Lot 140305

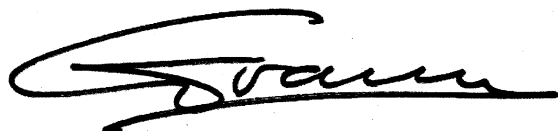
分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.29	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.12	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	0.32	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.31	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	0.005	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.5	ppb	0.1
アフラトキシン B2	0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
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 and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ペー



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: 2024年3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 and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura, Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ペー

ジ

2/2



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 13.03.2014

分析報告書

サンプルコード: 257-2014-03000226 分析 13.03.2014 – 11.04.2014
 検体名: MP-A Lot 140307

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
RME02 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.21	ppm	0.10
RME01 カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
RME00 鉛			
鉛	0.21	ppm	0.05
RME04 セレン			
セレン	0.22	ppm	0.05
RME03 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
RMM03 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.2	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 and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ペー

ジ

1/2


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

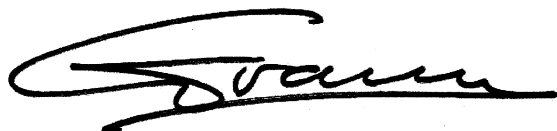
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

SP004 有機リン系農薬

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

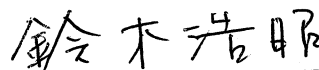
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2014年4月11日

Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 24.03.2014

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2014-03000306
Client code : MF,MFMash Lot 140317

Analysed between: 24.03.2014 – 05.04.2014

Analysis	Result:	Unit	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
RME02 Arsenic			
Arsenic (As)	0.33	ppm	0.10
RME01 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.06	ppm	0.01
RME00 Lead			
Lead (Pb)	<0.05	ppm	0.05
RME04 Selenium			
Selenium (Se)	0.37	ppm	0.05
RME03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.006	ppm	0.005
RMM03 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


SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

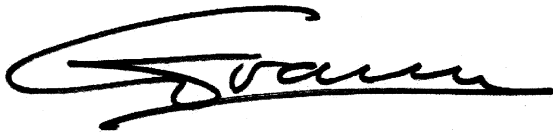
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
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: 2014年4月8日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Report code: AR-14-JP-001175-01



Batch code: EUJPTO-00005126

Report date: 05.04.2014

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 24.03.2014

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2014-03000307
Client code: : NMF Lot 140319

Analysed between: 24.03.2014 – 05.04.2014

Analysis	Result:	Unit	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
RME02 Arsenic			
Arsenic (As)	0.50	ppm	0.10
RME01 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.08	ppm	0.01
RME00 Lead			
Lead (Pb)	<0.05	ppm	0.05
RME04 Selenium			
Selenium (Se)	0.48	ppm	0.05
RME03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.009	ppm	0.005
RMM03 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 and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN



SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

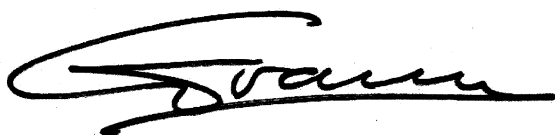
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

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

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 鈴木 浩日臣
確認日付: 2014年 4月 8日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 14.03.2014

ANALYTICAL REPORT

 Sample code: : 257-2014-03000261
 Client code: : CRF-1,CRF-1Mash Lot 140310

Analysed between: 14.03.2014 – 28.03.2014

<i>Analysis</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
RME02 Arsenic			
Arsenic (As)	0.30	ppm	0.10
RME01 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.05	ppm	0.01
RME00 Lead			
Lead (Pb)	<0.05	ppm	0.05
RME04 Selenium			
Selenium (Se)	0.36	ppm	0.05
RME03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.008	ppm	0.005
RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	0.5	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005



SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

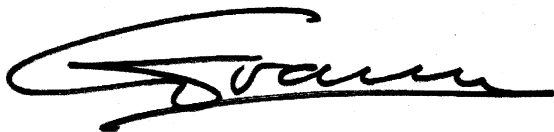
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
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
渡辺 也志
確認日付: 2014年3月8日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 19.03.2014

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2014-03000289
 Client code : RC4 Lot 140317

Analysed between: 19.03.2014 – 02.04.2014

Analysis	Result:	Unit	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
RME02 Arsenic			
Arsenic (As)	<0.10	ppm	0.10
RME01 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.06	ppm	0.01
RME00 Lead			
Lead (Pb)	0.13	ppm	0.05
RME04 Selenium			
Selenium (Se)	0.21	ppm	0.05
RME03 Mercury			
Mercury (Hg)	<0.005	ppm	0.005
RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	0.1	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005



SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

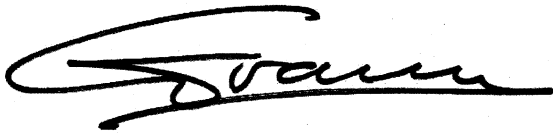
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	0.02	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

鈴木 浩昭

確認日付: 2014年 4月 4日

Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 27.03.2014

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2014-03000361
 Client code : LRC4 Lot 140324

Analysed between: 27.03.2014 – 10.04.2014

Analysis	Result:	Unit	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
RME02 Arsenic			
Arsenic (As)	<0.10	ppm	0.10
RME01 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.06	ppm	0.01
RME00 Lead			
Lead (Pb)	0.11	ppm	0.05
RME04 Selenium			
Selenium (Se)	0.18	ppm	0.05
RME03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.008	ppm	0.005
RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	0.5	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005



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

SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

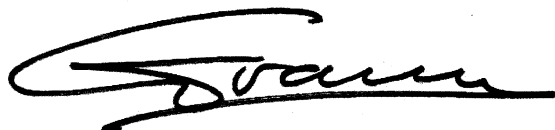
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
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: 2014年4月11日

Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 26.03.2014

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2014-03000332
Client code : DS-A Lot 140324

Analysed between: 26.03.2014 – 09.04.2014

Analysis	Result:	Unit	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
RME02 Arsenic			
Arsenic (As)	0.40	ppm	0.10
RME01 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.06	ppm	0.01
RME00 Lead			
Lead (Pb)	0.18	ppm	0.05
RME04 Selenium			
Selenium (Se)	0.39	ppm	0.05
RME03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.007	ppm	0.005
RMM03 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

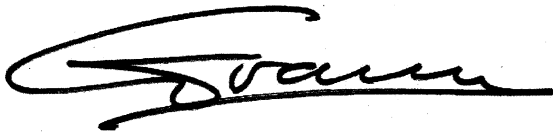
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	<0.01	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: 2014年4月10日

Oriental Yeast Co., Ltd.

Report code: AR-14-JP-001282-01

Batch code: EUJPTO-00005162

Report date: 16.04.2014

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 01.04.2014

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2014-04000002
Client code: : TC-1 Lot 140331

Analysed between: 01.04.2014 – 16.04.2014

<i>Analysis</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
RME02 Arsenic			
Arsenic (As)	0.20	ppm	0.10
RME01 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.03	ppm	0.01
RME00 Lead			
Lead (Pb)	<0.05	ppm	0.05
RME04 Selenium			
Selenium (Se)	0.31	ppm	0.05
RME03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.005	ppm	0.005
RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	1.1	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 and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN



SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

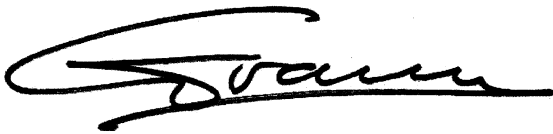
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides


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

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 
確認日付: 2014年 4月 16日
Oriental Yeast Co., Ltd.

Report code: AR-14-JP-001026-01

Batch code: EUJPTO-00005045

Report date: 24.03.2014

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 06.03.2014

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2014-03000059
Client code : PS-A Lot 140305

Analysed between: 06.03.2014 – 24.03.2014

<i>Analysis</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
RME02 Arsenic			
Arsenic (As)	0.29	ppm	0.10
RME01 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.12	ppm	0.01
RME00 Lead			
Lead (Pb)	0.32	ppm	0.05
RME04 Selenium			
Selenium (Se)	0.31	ppm	0.05
RME03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.005	ppm	0.005
RMM03 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	0.5	ppb	0.1
Aflatoxin B2	0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005



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

SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

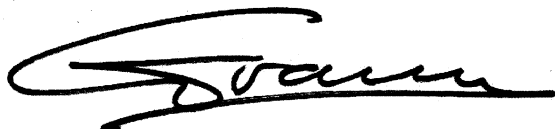
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

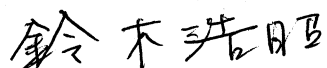
Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	<0.01	ppm	0.01

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: 2014年3月26日
Oriental Yeast Co., Ltd.