

# 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 (Lot.151002)	3
	MF (Lot.151015)	4
	NMF	5
	CR-LPF・CR-LPF粉末	6
	CRF-1・CRF-1粉末	7
	CMF	8
	RC4	9
	LRC4	10
	ORC4	11
	GOC4	12
	DS-A	13
	TC-1	14
	TC-2	15
	PS-A	16
	AS	17
	MP-A	18
・ コンタミナント報告書(和文)	MF (Lot.151002)	19
	MF (Lot.151015)	21
	NMF	23
	CR-LPF・CR-LPF粉末	25
	CRF-1・CRF-1粉末	27
	CMF	29
	RC4	31
	LRC4	33
	GOC4	35
	DS-A	37
	TC-1	39
	PS-A	41
	AS	43
	MP-A	45
・ コンタミナント報告書(英文)	MF (Lot.151002)	47
	MF (Lot.151015)	49
	NMF	51
	CRF-1・CRF-1粉末	53
	RC4	55
	LRC4	57
	DS-A	59
	TC-1	61
	PS-A	63



**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

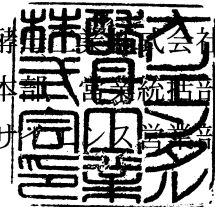
2015年10月に製造した実験動物用飼料の分析報告書の写しは当社に  
保管されている原本と相違ないことを証明する。

2015年11月25日

オリエンタル酵母工業株式会社

バイオ事業本部 飼料統括部

ライフサイエンス営業部



# 分析試験報告書

No. 15G03-152

御中

〒261-0002

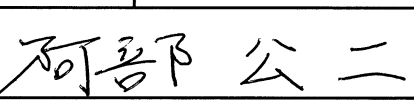
千葉県千葉市美浜区新港 8-2

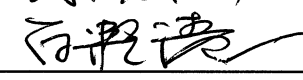
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検体名： MF・MF粉末 Lot 151002

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2015-10-24
	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	7.7	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	23.5	22.0%以上
粗脂肪 ( % )	5.4	4.0%以上
粗灰分 ( % )	5.8	7.5%以下
粗繊維 ( % )	2.9	4.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	54.7	-
一般生菌数 (個/g)	$6.2 \times 10^4$	$10^6$ 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2015.10.24 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. 15G03-161

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 151015

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2015-10-24
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	8.1	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	23.7	22.0%以上
粗脂肪 ( % )	5.2	4.0%以上
粗灰分 ( % )	5.5	7.5%以下
粗繊維 ( % )	3.1	4.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	54.4	-
一般生菌数 (個/g)	$3.6 \times 10^4$	$10^6$ 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2015.10.24 QA 阿部 公二</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.15G03-165

御中

〒261-0002

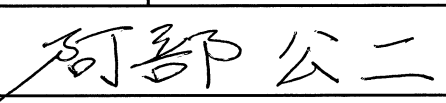
千葉県千葉市美浜区新港 8-2

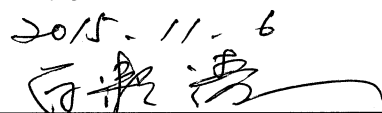
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : NMF Lot 151016

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2015-11-5
	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	7.6	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	28.3	26.0%以上
粗脂肪 ( % )	4.4	4.0%以上
粗灰分 ( % )	7.1	9.0%以下
粗繊維 ( % )	4.6	6.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	48.0	-
一般生菌数 (個/g)	$3.3 \times 10^4$	$10^6$ 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2015.11.6 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. 15G03-168

御中

〒261-0002

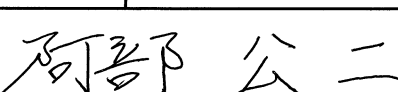
千葉県千葉市美浜区新港 8-2

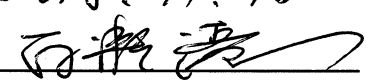
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : CR-LPF・CR-LPF粉末 Lot 151026

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2015-11-12
	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	8.0	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	16.4	16.0%以上
粗脂肪 ( % )	4.1	3.0%以上
粗灰分 ( % )	5.9	8.0%以下
粗繊維 ( % )	4.9	6.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	60.7	-
一般生菌数 (個/g)	$1.3 \times 10^5$	$10^6$ 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2015. 11. 12 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. 15G03-156

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 151008

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2015-10-24
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	8.1	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	23.0	21.0%以上
粗脂肪 ( % )	5.6	4.0%以上
粗灰分 ( % )	6.0	8.0%以下
粗繊維 ( % )	3.2	5.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	54.1	-
一般生菌数 (個/g)	$5.5 \times 10^4$	$10^6$ 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	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。 2015.10.24 QA 阿部 公二	

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. 15G03-164

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 151016

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2015-11-5
岡部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	7.6	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	28.9	27.0%以上
粗脂肪 ( % )	8.6	7.0%以上
粗灰分 ( % )	6.3	8.0%以下
粗繊維 ( % )	3.1	5.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	45.5	-
一般生菌数 (個/g)	$5.1 \times 10^3$	$10^6$ 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2015. 11. 6 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. 15G03-153

御中

〒261-0002

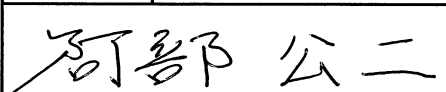
千葉県千葉市美浜区新港 8-2

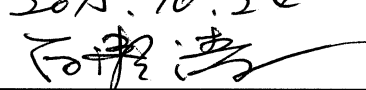
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検体名： RC4 Lot 151006

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2015-10-24
	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	8.6	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	22.3	20.0%以上
粗脂肪 ( % )	2.0	2.0%以上
粗灰分 ( % )	8.9	11.0%以下
粗繊維 ( % )	15.0	21.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	43.2	-
一般生菌数 (個/g)	$9.7 \times 10^5$	$10^6$ 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2015.10.24 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. 15G03-167

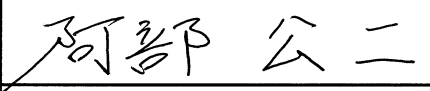
御中

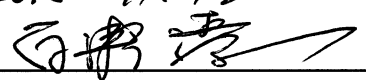
〒261-0002

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： LRC4 Lot 151022

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2015-11-12
	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	8.6	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	18.2	16.0%以上
粗脂肪 ( % )	3.0	2.0%以上
粗灰分 ( % )	8.3	11.0%以下
粗繊維 ( % )	15.5	21.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	46.4	-
一般生菌数 (個/g)	$9.6 \times 10^5$	$10^6$ 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2015-11-12 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. 15G03-155

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 151007

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2015-10-24
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	8.4	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	19.9	19.0%以上
粗脂肪 ( % )	2.0	2.0%以上
粗灰分 ( % )	9.2	11.0%以下
粗繊維 ( % )	16.0	21.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	44.5	-
一般生菌数 (個/g)	- (*)	- (*)
サルモネラ (個/20g)	- (*)	- (*)
大腸菌群 (個/g)	- (*)	- (*)
真菌類 (個/g)	- (*)	- (*)
<p>記事</p>	<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;">2015.10.24 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. 15G03-154

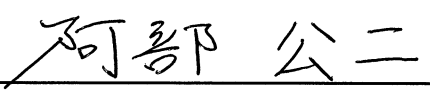
御中

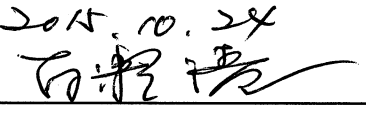
〒261-0002

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 151006

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2015-10-24
	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	8.1	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	20.0	19.0%以上
粗脂肪 ( % )	2.0	2.0%以上
粗灰分 ( % )	9.9	11.0%以下
粗繊維 ( % )	18.0	26.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	42.0	-
一般生菌数 (個/g)	$8.3 \times 10^5$	$10^6$ 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;"> <span style="font-size: small;">2015.10.24</span>                      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. 15G03-163

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 151016

実施方法： 社内分析規格

報告年月日 2015-10-24

阿部 公二

責任者

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	8.2	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	24.8	24.0%以上
粗脂肪 ( % )	6.7	6.0%以上
粗灰分 ( % )	6.5	8.5%以下
粗繊維 ( % )	4.0	6.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	49.8	-
一般生菌数 (個/g)	$2.2 \times 10^2$	$10^6$ 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	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。 2015.10.24 QA 阿部 公二	

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. 15G03-162

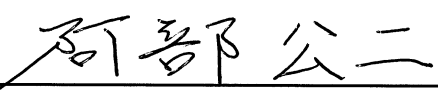
御中

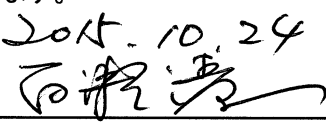
〒261-0002

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 151015

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2015-10-24
	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	6.7	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	21.7	21.0%以上
粗脂肪 ( % )	9.6	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 ( % )	52.2	-
一般生菌数 (個/g)	100個/g以下	10 <sup>6</sup> 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2015.10.24 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. 15G03-160

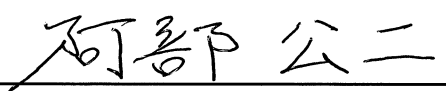
御中

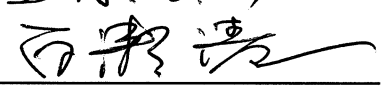
〒261-0002

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 151015

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2015-10-24
	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	8.0	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	22.0	21.0%以上
粗脂肪 ( % )	8.1	8.0%以上
粗灰分 ( % )	7.5	10.0%以下
粗繊維 ( % )	3.4	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 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。 (*)本月は微生物検査の実施月ではありません。	2015.10.24 GA 	

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. 15G03-159

御中

〒261-0002

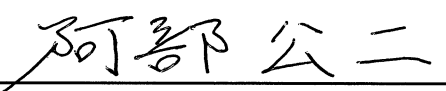
千葉県千葉市美浜区新港 8-2

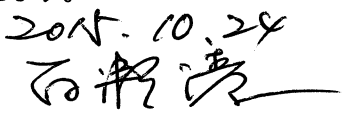
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : PS-A Lot 151009

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2015-10-24
	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	7.0	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	21.5	20.0%以上
粗脂肪 ( % )	7.0	5.0%以上
粗灰分 ( % )	7.8	8.5%以下
粗繊維 ( % )	2.6	4.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	54.1	-
一般生菌数 (個/g)	100個/g以下	10 <sup>6</sup> 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2015.10.24                        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. 15G03-157

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 151008

実施方法： 社内分析規格

報告年月日 2015-10-24

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 ( % )	27.1	24.0%以上
粗脂肪 ( % )	8.2	6.0%以上
粗灰分 ( % )	7.2	8.5%以下
粗繊維 ( % )	2.0	3.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	47.7	-
一般生菌数 (個/g)	$1.2 \times 10^2$	$10^6$ 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	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。 2015.10.24 QA 阿部 公二	

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. 15G03-158

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 151009

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2015-10-24
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	8.0	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	14.1	14.0%以上
粗脂肪 ( % )	4.1	3.5%以上
粗灰分 ( % )	13.7	15.0%以下
粗繊維 ( % )	11.2	15.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	48.9	-
一般生菌数 (個/g)	$3.7 \times 10^4$	$10^6$ 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2015.10.24 QA </p>	

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



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 08.10.2015

# 分析報告書

サンプルコード： 257-2015-10000550      分析      08.10.2015 – 16.10.2015  
 検体名： MF, MF 粉末 Lot 151002

分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5</b> ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
<b>JQB06</b> ヒ素			
ヒ素	0.30	mg/kg	0.10
<b>JQA81</b> カドミウム			
カドミウム	0.05	mg/kg	0.01
<b>JQA80</b> 鉛			
鉛	<0.05	mg/kg	0.05
<b>JQB05</b> セレン			
セレン	0.52	mg/kg	0.05
<b>JQB03</b> 総水銀			
水銀	0.006	mg/kg	0.005
<b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	µg/kg	0.1
<b>JCES3</b> エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	mg/kg	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。



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

ユーロフィンオーダーコード EUJPTO-00009445

**JP274** ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

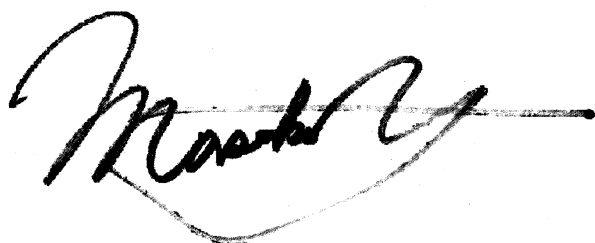
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

**JP275** 有機リン系農薬

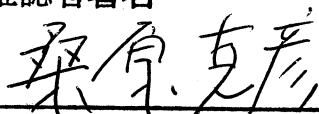
パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
馬拉チオン (馬拉ソソ)	<0.01	mg/kg	0.01

**JP276** ポリ塩化 ビフェニル

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



 Masako Yoshitake  
 ASM Manager

確認者署名 
確認日付: 2015年10月20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 19.10.2015

# 分析報告書

サンプルコード: 257-2015-10001274      分析 19.10.2015 – 29.10.2015  
 検体名: MF, MF 粉末 Lot 151015

分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5</b> ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
<b>JQB06</b> ヒ素			
ヒ素	0.20	mg/kg	0.10
<b>JQA81</b> カドミウム			
カドミウム	0.08	mg/kg	0.01
<b>JQA80</b> 鉛			
鉛	0.05	mg/kg	0.05
<b>JQB05</b> セレン			
セレン	0.41	mg/kg	0.05
<b>JQB03</b> 総水銀			
水銀	0.015	mg/kg	0.005
<b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	µg/kg	0.1
<b>JCES3</b> エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	mg/kg	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。


**JP274 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬**

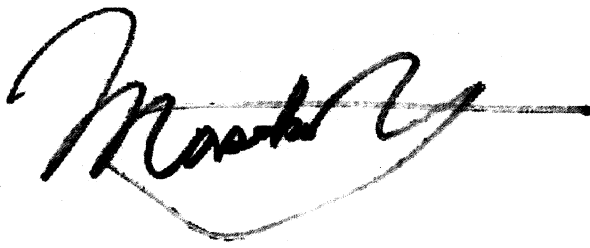
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

**JP275 有機リン系農薬**

パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
馬拉チオン (馬拉ソソ)	<0.01	mg/kg	0.01

**JP276 ポリ塩化 ビフェニル**

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



Masako Yoshitake  
ASM Manager

確認者署名 桑原克彦
確認日付: 2015年10月30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 21.10.2015

# 分析報告書

サンプルコード: 257-2015-10001579      分析 21.10.2015 – 02.11.2015  
 検体名: NMF Lot 151016

分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5</b> ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
<b>JQB06</b> ヒ素			
ヒ素	0.20	mg/kg	0.10
<b>JQA81</b> カドミウム			
カドミウム	0.12	mg/kg	0.01
<b>JQA80</b> 鉛			
鉛	<0.05	mg/kg	0.05
<b>JQB05</b> セレン			
セレン	0.48	mg/kg	0.05
<b>JQB03</b> 総水銀			
水銀	0.027	mg/kg	0.005
<b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.2	µg/kg	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	µg/kg	0.1
<b>JCES3</b> エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	mg/kg	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製して用いることは、禁止されています。


**JP274** ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

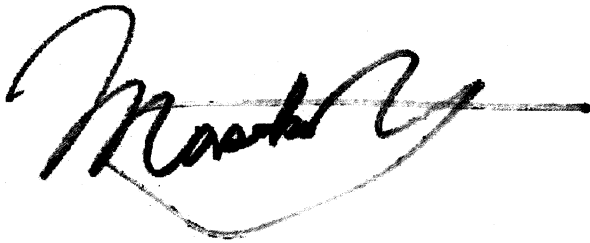
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

**JP275** 有機リン系農薬

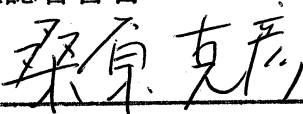
パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
馬拉チオン (馬拉ソソ)	<0.01	mg/kg	0.01

**JP276** ポリ塩化 ビフェニル

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



Masako Yoshitake  
ASM Manager

確認者署名 
確認日付: 2015年11月5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 28.10.2015

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2015-10002223      分析 28.10.2015 – 10.11.2015  
 検体名: CR-LPF,CR-LPF 粉末 Lot 151026

分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5</b> ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
<b>JQB06</b> ヒ素			
ヒ素	0.20	mg/kg	0.10
<b>JQA81</b> カドミウム			
カドミウム	0.07	mg/kg	0.01
<b>JQA80</b> 鉛			
鉛	<0.05	mg/kg	0.05
<b>JQB05</b> セレン			
セレン	0.49	mg/kg	0.05
<b>JQB03</b> 総水銀			
水銀	<0.005	mg/kg	0.005
<b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	µg/kg	0.1
<b>JCES3</b> エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	mg/kg	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製して用いることは、禁止されています。


**JP274 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬**

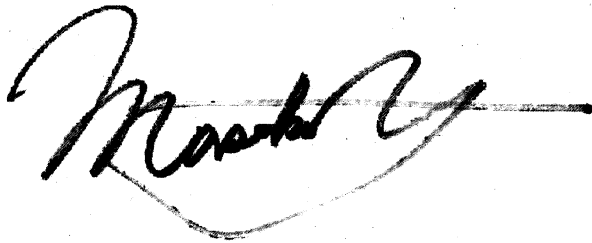
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

**JP275 有機リン系農薬**

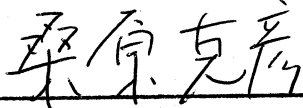
パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	<0.01	mg/kg	0.01

**JP276 ポリ塩化 ビフェニル**

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



Masako Yoshitake  
ASM Manager

確認者署名 
確認日付: 2015年11月12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 09.10.2015

## 分析報告書

サンプルコード： 257-2015-10000759      分析 09.10.2015 – 19.10.2015  
 検体名： CRF-1,CRF-1 粉末 Lot 151008

分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5</b> ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
<b>JQB06</b> ヒ素			
ヒ素	0.30	mg/kg	0.10
<b>JQA81</b> カドミウム			
カドミウム	0.07	mg/kg	0.01
<b>JQA80</b> 鉛			
鉛	<0.05	mg/kg	0.05
<b>JQB05</b> セレン			
セレン	0.45	mg/kg	0.05
<b>JQB03</b> 総水銀			
水銀	0.012	mg/kg	0.005
<b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	µg/kg	0.1
<b>JCES3</b> エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	mg/kg	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。


**JP274** ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

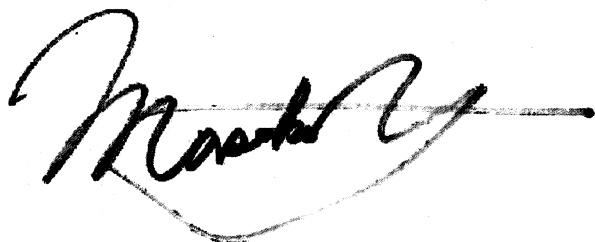
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

**JP275** 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
馬拉チオン (馬拉ソソ)	<0.01	mg/kg	0.01

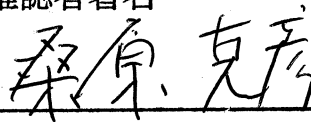
**JP276** ポリ塩化 ビフェニル

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



Masako Yoshitake  
ASM Manager

確認者署名



確認日付: 2015年10月1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製して用いることは、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 20.10.2015

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2015-10001339      分析      20.10.2015 – 27.10.2015  
 検体名: CMF Lot 151016

分析	結果	単位	定量限界
<b>JQB06</b> ヒ素 ヒ素	0.20	mg/kg	0.10
<b>JQA81</b> カドミウム カドミウム	0.10	mg/kg	0.01
<b>JQA80</b> 鉛 鉛	<0.05	mg/kg	0.05
<b>JQB03</b> 総水銀 水銀	0.015	mg/kg	0.005
<b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2 アフラトキシン B1 アフラトキシン B2 アフラトキシン G1 アフラトキシン G2	0.1 <0.1 <0.1 <0.1	µg/kg µg/kg µg/kg µg/kg	0.1 0.1 0.1 0.1
<b>JP274</b> 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 <0.001	mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg	0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001

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。

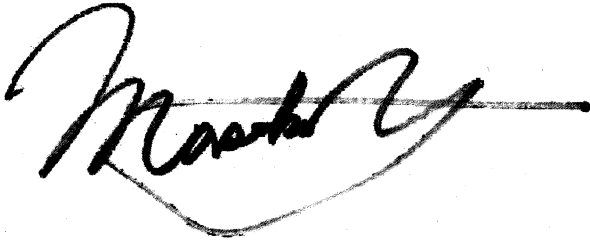


**JP275 有機リン系農薬**

パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
馬拉チオン (馬拉松)	<0.01	mg/kg	0.01

**JP276 ポリ塩化 ビフェニル**

7 PCB 測定總計	<0.07	mg/kg	
PCB IUPAC 28	<0.01	mg/kg	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	mg/kg	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	mg/kg	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	mg/kg	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	mg/kg	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	mg/kg	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	mg/kg	0.01



Masako Yoshitake  
ASM Manager

確認者署名 桑原克彦
確認日付: 2015年0月30日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 09.10.2015

## 分析報告書

サンプルコード： 257-2015-10000749      分析 09.10.2015 – 20.10.2015  
 検体名： RC4 Lot 151006

分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5</b> ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
<b>JQB06</b> ヒ素			
ヒ素	0.10	mg/kg	0.10
<b>JQA81</b> カドミウム			
カドミウム	0.07	mg/kg	0.01
<b>JQA80</b> 鉛			
鉛	0.14	mg/kg	0.05
<b>JQB05</b> セレン			
セレン	0.26	mg/kg	0.05
<b>JQB03</b> 総水銀			
水銀	<0.005	mg/kg	0.005
<b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	µg/kg	0.1
<b>JCES3</b> エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	mg/kg	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製して用いることは、禁止されています。



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

ユーロフィンオーダーコード EUJPTO-00009463

**JP274** ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

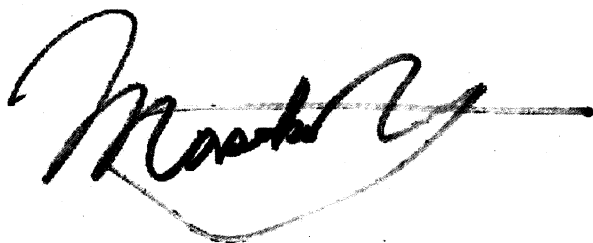
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

**JP275** 有機リン系農薬

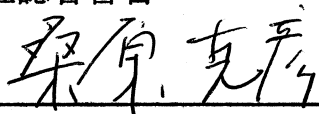
パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
馬拉チオン (馬拉ソソ)	<0.01	mg/kg	0.01

**JP276** ポリ塩化 ビフェニル

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



 Masako Yoshitake  
 ASM Manager

確認者署名 
確認日付: 2015年10月20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 28.10.2015

# 分析報告書

サンプルコード: 257-2015-10002149      分析      28.10.2015 – 10.11.2015  
 検体名: LRC4 Lot 151022

分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5</b> ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
<b>JQB06</b> ヒ素			
ヒ素	<0.10	mg/kg	0.10
<b>JQA81</b> カドミウム			
カドミウム	0.10	mg/kg	0.01
<b>JQA80</b> 鉛			
鉛	0.18	mg/kg	0.05
<b>JQB05</b> セレン			
セレン	0.23	mg/kg	0.05
<b>JQB03</b> 総水銀			
水銀	<0.005	mg/kg	0.005
<b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	µg/kg	0.1
<b>JCES3</b> エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	mg/kg	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


**JP274 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬**

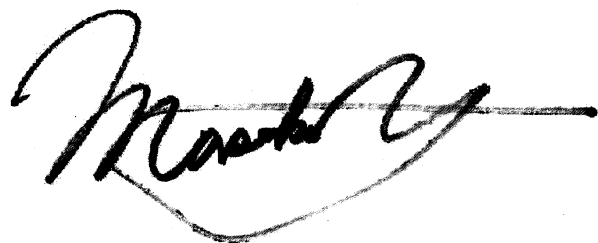
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

**JP275 有機リン系農薬**

パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	<0.01	mg/kg	0.01

**JP276 ポリ塩化 ビフェニル**

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



 Masako Yoshitake  
 ASM Manager

確認者署名 三上博史
確認日付: 2015年11月11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



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 08.10.2015

## 分析報告書

サンプルコード： 257-2015-10000551      分析 08.10.2015 – 16.10.2015  
 検体名： GOC4 Lot 151006

分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5</b> ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
<b>JQB06</b> ヒ素			
ヒ素	0.20	mg/kg	0.10
<b>JQA81</b> カドミウム			
カドミウム	0.07	mg/kg	0.01
<b>JQA80</b> 鉛			
鉛	0.20	mg/kg	0.05
<b>JQB05</b> セレン			
セレン	0.33	mg/kg	0.05
<b>JQB03</b> 総水銀			
水銀	0.008	mg/kg	0.005
<b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	µg/kg	0.1
<b>JCES3</b> エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	mg/kg	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。


**JP274 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬**

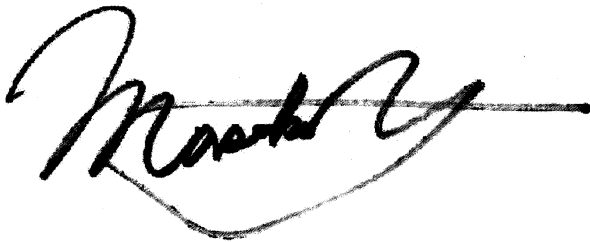
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

**JP275 有機リン系農薬**

パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
馬拉チオン (馬拉ソソ)	<0.01	mg/kg	0.01

**JP276 ポリ塩化 ビフェニル**

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



Masako Yoshitake  
ASM Manager

確認者署名

鈴木若菜

確認日付: 2015年10月2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 20.10.2015

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2015-10001337      分析 20.10.2015 – 02.11.2015  
 検体名: DS-A Lot 151016

分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5</b> ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
<b>JQB06</b> ヒ素			
ヒ素	0.30	mg/kg	0.10
<b>JQA81</b> カドミウム			
カドミウム	0.11	mg/kg	0.01
<b>JQA80</b> 鉛			
鉛	0.09	mg/kg	0.05
<b>JQB05</b> セレン			
セレン	0.35	mg/kg	0.05
<b>JQB03</b> 総水銀			
水銀	0.020	mg/kg	0.005
<b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	µg/kg	0.1
<b>JCES3</b> エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	mg/kg	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。


**JP274 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬**

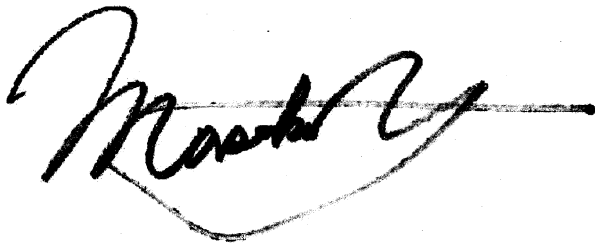
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

**JP275 有機リン系農薬**

パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
マラチオン (マラソン)	<0.01	mg/kg	0.01

**JP276 ポリ塩化 ビフェニル**

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



Masako Yoshitake  
ASM Manager

確認者署名 桑原 克彦
確認日付: 2015年11月5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 19.10.2015

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2015-10001275      分析 19.10.2015 – 29.10.2015  
 検体名: TC-1 Lot 151015

分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5</b> ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
<b>JQB06</b> ヒ素			
ヒ素	0.10	mg/kg	0.10
<b>JQA81</b> カドミウム			
カドミウム	0.06	mg/kg	0.01
<b>JQA80</b> 鉛			
鉛	<0.05	mg/kg	0.05
<b>JQB05</b> セレン			
セレン	0.36	mg/kg	0.05
<b>JQB03</b> 総水銀			
水銀	0.010	mg/kg	0.005
<b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.2	µg/kg	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	µg/kg	0.1
<b>JCES3</b> エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	mg/kg	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。


**JP274 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬**

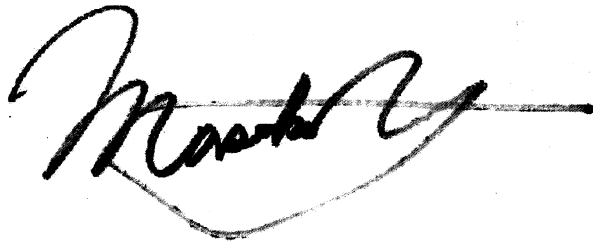
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

**JP275 有機リン系農薬**


パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
マラチオン (マラソン)	<0.01	mg/kg	0.01

**JP276 ポリ塩化 ビフェニル**

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



 Masako Yoshitake  
 ASM Manager

確認者署名 
確認日付: 2015年10月30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 09.10.2015

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2015-10000750      分析      09.10.2015 – 19.10.2015  
 検体名: PS-A Lot 151009

分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5</b> ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
<b>JQB06</b> ヒ素			
ヒ素	0.30	mg/kg	0.10
<b>JQA81</b> カドミウム			
カドミウム	0.08	mg/kg	0.01
<b>JQA80</b> 鉛			
鉛	0.16	mg/kg	0.05
<b>JQB05</b> セレン			
セレン	0.43	mg/kg	0.05
<b>JQB03</b> 総水銀			
水銀	<0.005	mg/kg	0.005
<b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	µg/kg	0.1
<b>JCES3</b> エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	mg/kg	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製して用いることは、禁止されています。


**JP274** ピレスロイドを含む有機塩素系農薬

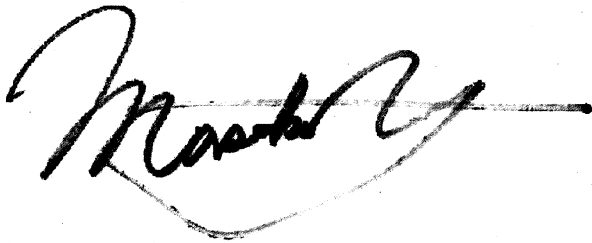
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

**JP275** 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	<0.01	mg/kg	0.01

**JP276** ポリ塩化 ビフェニル

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



Masako Yoshitake  
ASM Manager

確認者署名 桑原克彦
確認日付: 2015年10月20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 09.10.2015

## 分析報告書

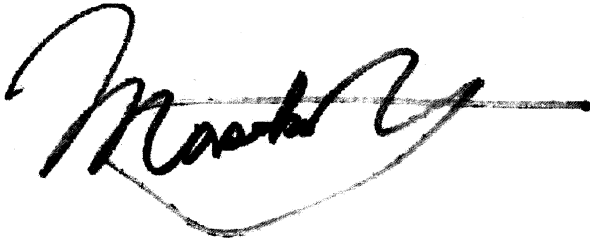
サンプルコード： 257-2015-10000761      分析 09.10.2015 – 19.10.2015  
 検体名： AS Lot 151008

分析	結果	単位	定量限界
<b>JQB06</b> ヒ素 ヒ素	0.40	mg/kg	0.10
<b>JQA81</b> カドミウム カドミウム	0.08	mg/kg	0.01
<b>JQA80</b> 鉛 鉛	0.10	mg/kg	0.05
<b>JQB03</b> 総水銀 水銀	0.009	mg/kg	0.005
<b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2 アフラトキシン B1	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	µg/kg	0.1
<b>JP274</b> ピレスロイドを含む有機塩素系農薬 DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
ヘプタクロル	<0.001	mg/kg	0.001

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。



JP275 有機リン系農薬			
パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
マラチオン (マラソン)	<0.01	mg/kg	0.01
JP276 ポリ塩化 ビフェニル			
7 PCB 測定総計	<0.07	mg/kg	
PCB IUPAC 28	<0.01	mg/kg	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	mg/kg	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	mg/kg	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	mg/kg	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	mg/kg	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	mg/kg	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	mg/kg	0.01



Masako Yoshitake  
ASM Manager

確認者署名 桑原 克彦
確認日付: 2015年10月20日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 09.10.2015

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2015-10000760      分析 09.10.2015 – 19.10.2015  
 検体名: MP-A Lot 151009

分析	結果	単位	定量限界
<b>JJ0B5</b> ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
<b>JQB06</b> ヒ素			
ヒ素	0.30	mg/kg	0.10
<b>JQA81</b> カドミウム			
カドミウム	0.08	mg/kg	0.01
<b>JQA80</b> 鉛			
鉛	0.22	mg/kg	0.05
<b>JQB05</b> セレン			
セレン	0.74	mg/kg	0.05
<b>JQB03</b> 総水銀			
水銀	<0.005	mg/kg	0.005
<b>JP211</b> アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	µg/kg	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	µg/kg	0.1
<b>JCES3</b> エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	mg/kg	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。


**JP274** ピレスロイドを含む有機塩素系農薬

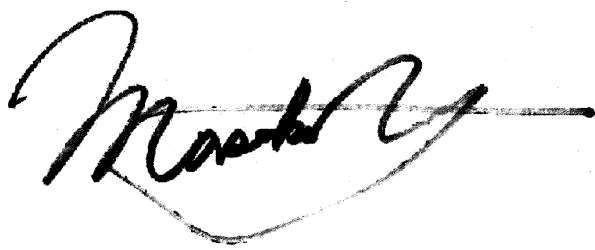
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

**JP275** 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
馬拉チオン (馬拉ソソ)	<0.01	mg/kg	0.01

**JP276** ポリ塩化 ビフェニル

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



 Masako Yoshitake  
 ASM Manager

確認者署名



確認日付: 2015年10月2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。



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 08.10.2015

# ANALYTICAL REPORT

**Sample code: :** 257-2015-10000550  
**Client code: :** MF,MF Mash Lot 151002

**Analysed between:** 08.10.2015 – 16.10.2015

<i>Analysis</i>	<i>Result</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
<b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>			
N-Nitrosodiethylamine	<b>&lt;0.010</b>	mg/kg	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<b>&lt;0.010</b>	mg/kg	0.010
<b>JQB06 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	<b>0.30</b>	mg/kg	0.10
<b>JQA81 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	<b>0.05</b>	mg/kg	0.01
<b>JQA80 Lead</b>			
Lead (Pb)	<b>&lt;0.05</b>	mg/kg	0.05
<b>JQB05 Selenium</b>			
Selenium (Se)	<b>0.52</b>	mg/kg	0.05
<b>JQB03 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	<b>0.006</b>	mg/kg	0.005
<b>JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
Aflatoxin B1	<b>0.1</b>	µg/kg	0.1
Aflatoxin B2	<b>&lt;0.1</b>	µg/kg	0.1
Aflatoxin G1	<b>&lt;0.1</b>	µg/kg	0.1
Aflatoxin G2	<b>&lt;0.1</b>	µg/kg	0.1
<b>JCES3 Oestradiol</b>			
Oestradiol	<b>&lt;0.005</b>	mg/kg	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.


**JP274 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

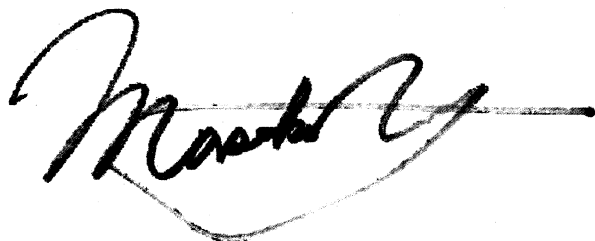
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin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

**JP275 Organophosphorus Pesticides**

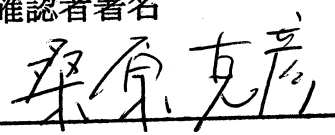
Parathion-ethyl	<0.01	mg/kg	0.01
Malathion	<0.01	mg/kg	0.01

**JP276 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)**

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



 Masako Yoshitake  
 ASM Manager

確認者署名 
確認日付: 2015年10月20日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Report code: AR-15-JP-011483-01



Batch code: EUJPTO-00009534

Report date: 29.10.2015

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 19.10.2015

## ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2015-10001274  
 Client code: : MF,MFMash Lot 151015

Analysed between: 19.10.2015 – 29.10.2015

Analysis	Result	Unit	LOQ:
<b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
<b>JQB06 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	0.20	mg/kg	0.10
<b>JQA81 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	0.08	mg/kg	0.01
<b>JQA80 Lead</b>			
Lead (Pb)	0.05	mg/kg	0.05
<b>JQB05 Selenium</b>			
Selenium (Se)	0.41	mg/kg	0.05
<b>JQB03 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	0.015	mg/kg	0.005
<b>JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
Aflatoxin B1	<0.1	µg/kg	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	µg/kg	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	µg/kg	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	µg/kg	0.1
<b>JCES3 Oestradiol</b>			
Oestradiol	<0.005	mg/kg	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.


**JP274 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

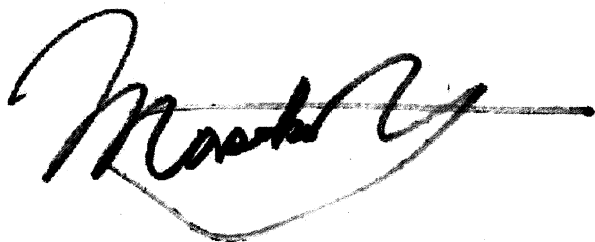
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin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

**JP275 Organophosphorus Pesticides**

Parathion-ethyl	<0.01	mg/kg	0.01
Malathion	<0.01	mg/kg	0.01

**JP276 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)**

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



Masako Yoshitake  
ASM Manager

確認者署名 梁原 克彦
確認日付: 2015年10月30日
Oriental Yeast Co., Ltd.

Report code: AR-15-JP-011683-01



Batch code: EUJPTO-00009578

Report date: 02.11.2015

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 21.10.2015

## ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2015-10001579  
Client code : NMF Lot 151016

Analysed between: 21.10.2015 – 02.11.2015

Analysis	Result	Unit	LOQ:
<b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>			
N-Nitrosodiethylamine	<b>&lt;0.010</b>	mg/kg	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<b>&lt;0.010</b>	mg/kg	0.010
<b>JQB06 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	<b>0.20</b>	mg/kg	0.10
<b>JQA81 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	<b>0.12</b>	mg/kg	0.01
<b>JQA80 Lead</b>			
Lead (Pb)	<b>&lt;0.05</b>	mg/kg	0.05
<b>JQB05 Selenium</b>			
Selenium (Se)	<b>0.48</b>	mg/kg	0.05
<b>JQB03 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	<b>0.027</b>	mg/kg	0.005
<b>JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
Aflatoxin B1	<b>0.2</b>	µg/kg	0.1
Aflatoxin B2	<b>&lt;0.1</b>	µg/kg	0.1
Aflatoxin G1	<b>&lt;0.1</b>	µg/kg	0.1
Aflatoxin G2	<b>&lt;0.1</b>	µg/kg	0.1
<b>JCES3 Oestradiol</b>			
Oestradiol	<b>&lt;0.005</b>	mg/kg	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.



**JP274 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

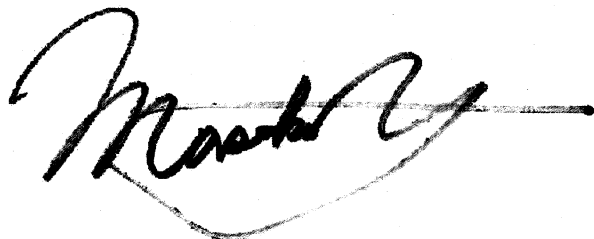
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin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

**JP275 Organophosphorus Pesticides**

Parathion-ethyl	<0.01	mg/kg	0.01
Malathion	<0.01	mg/kg	0.01

**JP276 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)**

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



Masako Yoshitake  
ASM Manager

確認者署名 桑原克彦
確認日付: 2015年11月5日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 09.10.2015

## ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2015-10000759  
 Client code : CRF-1,CRF-1Mash Lot 151008

Analysed between: 09.10.2015 – 19.10.2015

Analysis	Result	Unit	LOQ:
<b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
<b>JQB06 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	0.30	mg/kg	0.10
<b>JQA81 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	0.07	mg/kg	0.01
<b>JQA80 Lead</b>			
Lead (Pb)	<0.05	mg/kg	0.05
<b>JQB05 Selenium</b>			
Selenium (Se)	0.45	mg/kg	0.05
<b>JQB03 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	0.012	mg/kg	0.005
<b>JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
Aflatoxin B1	<0.1	µg/kg	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	µg/kg	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	µg/kg	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	µg/kg	0.1
<b>JCES3 Oestradiol</b>			
Oestradiol	<0.005	mg/kg	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.


**JP274 Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids**

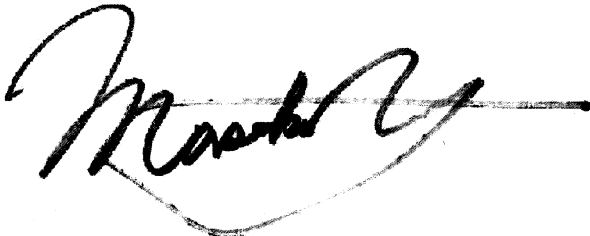
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin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

**JP275 Organophosphorus Pesticides**

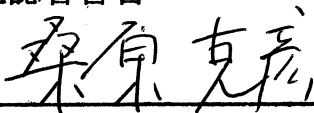
Parathion-ethyl	<0.01	mg/kg	0.01
Malathion	<0.01	mg/kg	0.01

**JP276 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)**

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



 Masako Yoshitake  
 ASM Manager

確認者署名 
確認日付: 2015年10月21日
Oriental Yeast Co., Ltd.

**Report code:** AR-15-JP-010505-01

**Batch code:** EUJPTO-00009463

**Report date:** 20.10.2015

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 09.10.2015

## ANALYTICAL REPORT

**Sample code:** : 257-2015-10000749

**Analysed between:** 09.10.2015 – 20.10.2015

**Client code:** : RC4 Lot 151006

<b>Analysis</b>	<b>Result</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ:</b>
<b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>			
N-Nitrosodiethylamine	<b>&lt;0.010</b>	mg/kg	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<b>&lt;0.010</b>	mg/kg	0.010
<b>JQB06 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	<b>0.10</b>	mg/kg	0.10
<b>JQA81 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	<b>0.07</b>	mg/kg	0.01
<b>JQA80 Lead</b>			
Lead (Pb)	<b>0.14</b>	mg/kg	0.05
<b>JQB05 Selenium</b>			
Selenium (Se)	<b>0.26</b>	mg/kg	0.05
<b>JQB03 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	<b>&lt;0.005</b>	mg/kg	0.005
<b>JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
Aflatoxin B1	<b>&lt;0.1</b>	µg/kg	0.1
Aflatoxin B2	<b>&lt;0.1</b>	µg/kg	0.1
Aflatoxin G1	<b>&lt;0.1</b>	µg/kg	0.1
Aflatoxin G2	<b>&lt;0.1</b>	µg/kg	0.1
<b>JCES3 Oestradiol</b>			
Oestradiol	<b>&lt;0.005</b>	mg/kg	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.



**JP274 Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids**

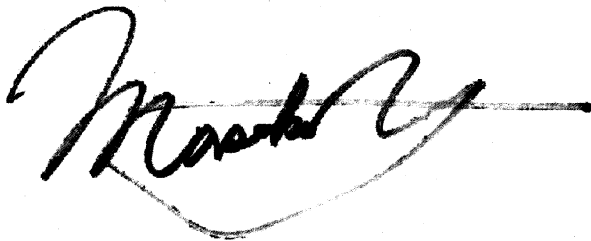
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin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

**JP275 Organophosphorus Pesticides**

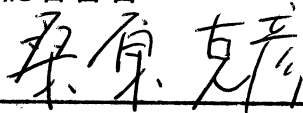
Parathion-ethyl	<0.01	mg/kg	0.01
Malathion	<0.01	mg/kg	0.01

**JP276 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)**

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



Masako Yoshitake  
ASM Manager

確認者署名 
確認日付: 2015年10月20日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Report code: AR-15-JP-012399-01



Batch code: EUJPTO-00009643

Report date: 10.11.2015

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 28.10.2015

## ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2015-10002149  
Client code: : LRC4 Lot 151022

Analysed between: 28.10.2015 – 10.11.2015

Analysis	Result	Unit	LOQ:
<b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
<b>JQB06 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	<0.10	mg/kg	0.10
<b>JQA81 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	0.10	mg/kg	0.01
<b>JQA80 Lead</b>			
Lead (Pb)	0.18	mg/kg	0.05
<b>JQB05 Selenium</b>			
Selenium (Se)	0.23	mg/kg	0.05
<b>JQB03 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	<0.005	mg/kg	0.005
<b>JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
Aflatoxin B1	<0.1	µg/kg	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	µg/kg	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	µg/kg	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	µg/kg	0.1
<b>JCES3 Oestradiol</b>			
Oestradiol	<0.005	mg/kg	0.005


**JP274 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

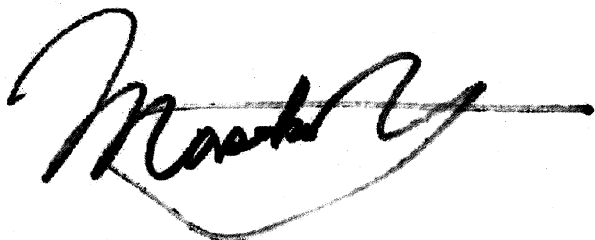
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin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

**JP275 Organophosphorus Pesticides**

Parathion-ethyl	<0.01	mg/kg	0.01
Malathion	<0.01	mg/kg	0.01

**JP276 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)**

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



Masako Yoshitake  
ASM Manager

確認者署名 三上博史
確認日付: 2015年11月11日
Oriental Yeast Co., Ltd.

**Report code:** AR-15-JP-011681-01

**Batch code:** EUJPTO-00009549

**Report date:** 02.11.2015

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 20.10.2015

## ANALYTICAL REPORT

**Sample code: :** 257-2015-10001337  
**Client code: :** DS-A Lot 151016

**Analysed between:** 20.10.2015 – 02.11.2015

<i>Analysis</i>	<i>Result</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
<b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>			
N-Nitrosodiethylamine	<b>&lt;0.010</b>	mg/kg	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<b>&lt;0.010</b>	mg/kg	0.010
<b>JQB06 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	<b>0.30</b>	mg/kg	0.10
<b>JQA81 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	<b>0.11</b>	mg/kg	0.01
<b>JQA80 Lead</b>			
Lead (Pb)	<b>0.09</b>	mg/kg	0.05
<b>JQB05 Selenium</b>			
Selenium (Se)	<b>0.35</b>	mg/kg	0.05
<b>JQB03 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	<b>0.020</b>	mg/kg	0.005
<b>JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
Aflatoxin B1	<b>0.1</b>	µg/kg	0.1
Aflatoxin B2	<b>&lt;0.1</b>	µg/kg	0.1
Aflatoxin G1	<b>&lt;0.1</b>	µg/kg	0.1
Aflatoxin G2	<b>&lt;0.1</b>	µg/kg	0.1
<b>JCES3 Oestradiol</b>			
Oestradiol	<b>&lt;0.005</b>	mg/kg	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.



**JP274 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

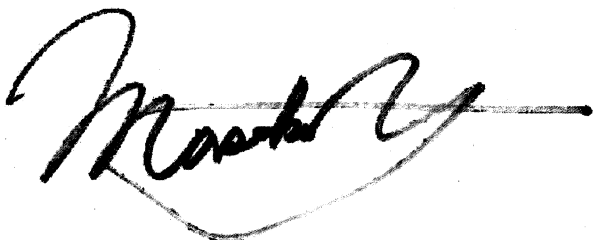
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin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

**JP275 Organophosphorus Pesticides**

Parathion-ethyl	<0.01	mg/kg	0.01
Malathion	<0.01	mg/kg	0.01

**JP276 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)**

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



Masako Yoshitake  
ASM Manager

確認者署名 桑原 克彦
確認日付: 2015年11月5日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 19.10.2015

# ANALYTICAL REPORT

**Sample code :** 257-2015-10001275  
**Client code :** TC-1 Lot 151015

**Analysed between:** 19.10.2015 – 29.10.2015

<i>Analysis</i>	<i>Result</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
<b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>			
N-Nitrosodiethylamine	<b>&lt;0.010</b>	mg/kg	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<b>&lt;0.010</b>	mg/kg	0.010
<b>JQB06 Arsenic</b>			
Arsenic (As)	<b>0.10</b>	mg/kg	0.10
<b>JQA81 Cadmium</b>			
Cadmium (Cd)	<b>0.06</b>	mg/kg	0.01
<b>JQA80 Lead</b>			
Lead (Pb)	<b>&lt;0.05</b>	mg/kg	0.05
<b>JQB05 Selenium</b>			
Selenium (Se)	<b>0.36</b>	mg/kg	0.05
<b>JQB03 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	<b>0.010</b>	mg/kg	0.005
<b>JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
Aflatoxin B1	<b>0.2</b>	µg/kg	0.1
Aflatoxin B2	<b>&lt;0.1</b>	µg/kg	0.1
Aflatoxin G1	<b>&lt;0.1</b>	µg/kg	0.1
Aflatoxin G2	<b>&lt;0.1</b>	µg/kg	0.1
<b>JCES3 Oestradiol</b>			
Oestradiol	<b>&lt;0.005</b>	mg/kg	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.



**JP274 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids**

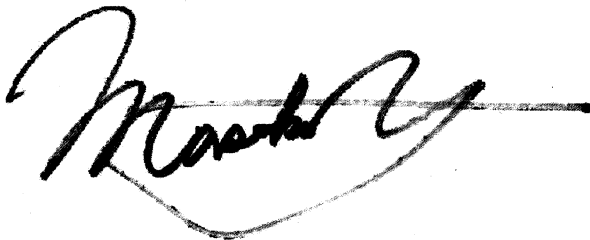
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin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

**JP275 Organophosphorus Pesticides**

Parathion-ethyl	<0.01	mg/kg	0.01
Malathion	<0.01	mg/kg	0.01

**JP276 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)**

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



Masako Yoshitake  
ASM Manager

確認者署名 桑原克彦
確認日付: 2015年10月30日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 09.10.2015

## ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2015-10000750  
 Client code: : PS-A Lot 151009

Analysed between: 09.10.2015 – 19.10.2015

Analysis	Result	Unit	LOQ:
<b>JJ0B5 NDMA / NDEA</b>			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
<b>JQB06 Arsenic (ICP-MS)</b>			
Arsenic (As)	0.30	mg/kg	0.10
<b>JQA81 Cadmium (Cd)</b>			
Cadmium (Cd)	0.08	mg/kg	0.01
<b>JQA80 Lead (ICP-MS)</b>			
Lead (Pb)	0.16	mg/kg	0.05
<b>JQB05 Selenium (ICP-MS)</b>			
Selenium (Se)	0.43	mg/kg	0.05
<b>JQB03 Mercury (Hg)</b>			
Mercury (Hg)	<0.005	mg/kg	0.005
<b>JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2</b>			
Aflatoxin B1	<0.1	µg/kg	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	µg/kg	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	µg/kg	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	µg/kg	0.1
<b>JCES3 Oestradiol</b>			
Oestradiol	<0.005	mg/kg	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.


**JP274 Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids**

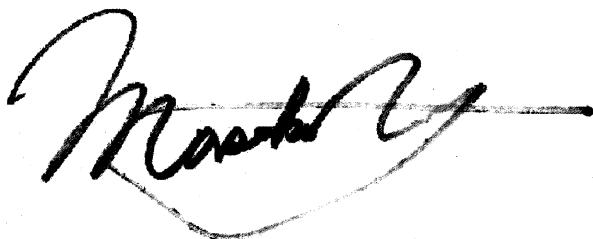
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin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

**JP275 Organophosphorus Pesticides**

Parathion-ethyl	<0.01	mg/kg	0.01
Malathion	<0.01	mg/kg	0.01

**JP276 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)**

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



Masako Yoshitake  
ASM Manager

確認者署名 桑原克彦
確認日付: 2015年10月20日
Oriental Yeast Co., Ltd.