

# 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	3
	CR-LPF・CR-LPF粉末	4
	CRF-1・CRF-1粉末	5
	RC4	6
	LRC4	7
	GOC4	8
	DS-A	9
	PS-A	10
	SPS	11
	AS	12
	MP-A	13
・ コンタミナント報告書(和文)	MF	14
	CR-LPF・CR-LPF粉末	16
	CRF-1・CRF-1粉末	18
	RC4	20
	LRC4	22
	GOC4	24
	DS-A	26
	PS-A	28
	AS	30
	MP-A	32
・ コンタミナント報告書(英文)	MF	34
	CRF-1・CRF-1粉末	36
	RC4	38
	LRC4	40
	DS-A	42
	PS-A	44



**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

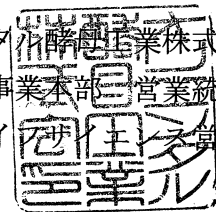
Facsimile; 81-3-3968-8758

## 飼料分析報告書に関する証明書

2016年2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。

2016年3月28日

オリエンタル酵母工業株式会社  
バイオ事業本部 営業統括部  
ライオン営業部



# 分析試験報告書

No. 16G03-020

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 160205

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2016-2-22
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	8.6	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	22.6	22.0%以上
粗脂肪 ( % )	5.1	4.0%以上
粗灰分 ( % )	5.6	7.5%以下
粗繊維 ( % )	3.1	4.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	55.0	-
一般生菌数 (個/g)	$8.4 \times 10^4$	$10^6$ 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;">2016.2.22 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. 16G03-029

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 160229

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2016-3-11
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	7.9	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	16.5	16.0%以上
粗脂肪 ( % )	3.7	3.0%以上
粗灰分 ( % )	5.7	8.0%以下
粗繊維 ( % )	4.7	6.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	61.5	-
一般生菌数 (個/g)	$5.0 \times 10^4$	$10^6$ 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; font-size: 1.2em;">2016.3.11</p> <p style="text-align: right;">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. 16G03-022

御中

〒261-0002

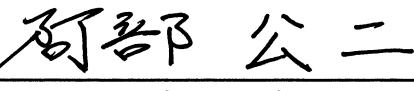
千葉県千葉市美浜区新港 8-2

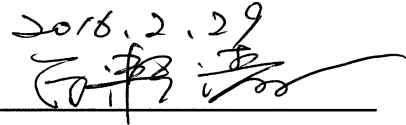
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検体名： CRF-1・CRF-1粉末 Lot 160212

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2016-2-29
	
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 ( % )	21.8	21.0%以上
粗脂肪 ( % )	5.3	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 ( % )	55.1	-
一般生菌数 (個/g)	$4.7 \times 10^3$	$10^6$ 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;"> <span style="font-size: 1.2em;">2016.2.29</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. 16G03-024

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 160219

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2016-3-11
二公部商	
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 ( % )	21.8	20.0%以上
粗脂肪 ( % )	2.3	2.0%以上
粗灰分 ( % )	8.3	11.0%以下
粗繊維 ( % )	15.4	21.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	43.8	-
一般生菌数 (個/g)	$5.6 \times 10^4$	$10^6$ 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	本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">                         2016.3.11                          QA  </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. 16G03-025

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 160221

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2016-3-11
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 ( % )	18.0	16.0%以上
粗脂肪 ( % )	3.1	2.0%以上
粗灰分 ( % )	8.6	11.0%以下
粗繊維 ( % )	16.5	21.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	45.3	-
一般生菌数 (個/g)	$5.9 \times 10^4$	$10^6$ 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;">2016.3.11 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. 16G03-027

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 160219

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-3-11
岡部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	8.2	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	20.4	19.0%以上
粗脂肪 ( % )	2.0	2.0%以上
粗灰分 ( % )	10.2	11.0%以下
粗繊維 ( % )	19.7	26.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	39.5	-
一般生菌数 (個/g)	$9.4 \times 10^5$	$10^6$ 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;">2016. 3. 11 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. 16G03-021

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 160209

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2016-2-22
岡部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	8.1	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	24.0	24.0%以上
粗脂肪 ( % )	7.2	6.0%以上
粗灰分 ( % )	6.5	8.5%以下
粗繊維 ( % )	3.8	6.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	50.4	-
一般生菌数 (個/g)	$2.9 \times 10^3$	$10^6$ 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;">2016. 2. 22 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. 16G03-028

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 160225

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-3-11
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 ( % )	21.3	20.0%以上
粗脂肪 ( % )	6.8	5.0%以上
粗灰分 ( % )	7.6	8.5%以下
粗繊維 ( % )	3.4	4.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	53.3	-
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;">2016.3.11 GA </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. 16G03-018

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 160201

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2016-2-12
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 ( % )	22.9	21.0%以上
粗脂肪 ( % )	10.4	7.0%以上
粗灰分 ( % )	5.7	7.0%以下
粗繊維 ( % )	2.3	3.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	50.7	-
一般生菌数 (個/g)	- (*)	- (*)
サルモネラ (個/20g)	- (*)	- (*)
大腸菌群 (個/g)	- (*)	- (*)
真菌類 (個/g)	- (*)	- (*)
記事 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。	2016.2.12 阿部 公二 QA	

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. 16G03-019

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 160205

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2016-2-22
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 ( % )	6.1	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	27.2	24.0%以上
粗脂肪 ( % )	9.0	6.0%以上
粗灰分 ( % )	7.4	8.5%以下
粗繊維 ( % )	2.3	3.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	48.0	-
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;">2016-2-22 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. 16G03-023

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 160216

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-2-29
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 ( % )	14.0	14.0%以上
粗脂肪 ( % )	4.2	3.5%以上
粗灰分 ( % )	14.0	15.0%以下
粗繊維 ( % )	11.5	15.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	48.0	-
一般生菌数 (個/g)	$5.0 \times 10^4$	$10^6$ 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;">2016.2.29 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 09.02.2016

## 分析報告書

サンプルコード： 257-2016-02000309      分析      09.02.2016 – 19.02.2016  
 検体名： MF, MF 粉末 Lot 160205

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	0.40	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	0.2	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**

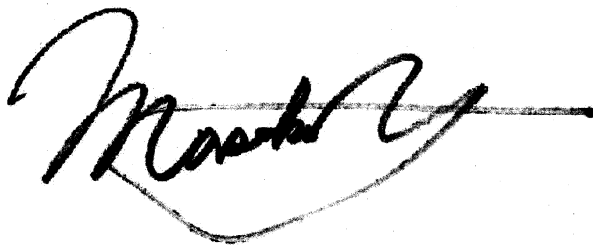
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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
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: 2016年2月23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 01.03.2016

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2016-03000024      分析      01.03.2016 – 11.03.2016  
 検体名: CR-LPF, CR-LPF 粉末 Lot 160229

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	0.05	mg/kg	0.01
<b>JQA80</b> 鉛			
鉛	<0.05	mg/kg	0.05
<b>JQB05</b> セレン			
セレン	0.33	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	<0.1	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

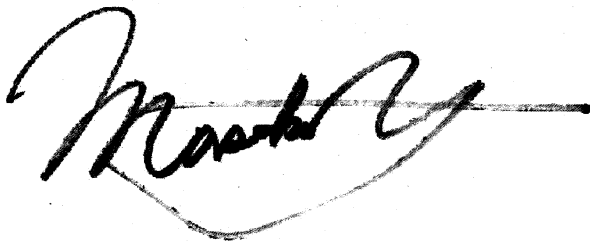
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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: 2016年3月14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 10.02.2016

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2016-02000520      分析 10.02.2016 – 23.02.2016  
 検体名: CRF-1,CRF-1 粉末 Lot 160212

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	0.06	mg/kg	0.01
<b>JQA80</b> 鉛			
鉛	<0.05	mg/kg	0.05
<b>JQB05</b> セレン			
セレン	0.45	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 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬**

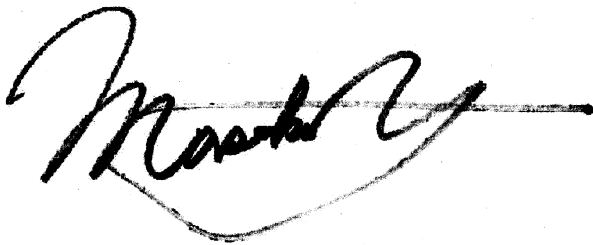
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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 鈴木 浩太郎
確認日付: 2016年2月25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 23.02.2016

## 分析報告書

サンプルコード： 257-2016-02000782      分析 23.02.2016 – 07.03.2016  
 検体名： RC4 Lot 160219

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	0.32	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**

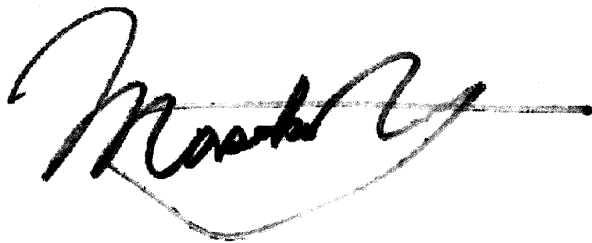
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

**JP275 有機リン系農薬**

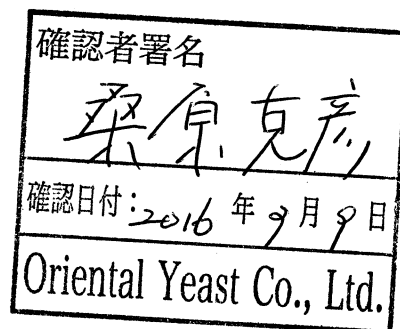
パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	<0.01	mg/kg	0.01

**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



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 26.02.2016

## 分析報告書

 サンプルコード： 257-2016-02000831 分析 26.02.2016 – 07.03.2016  
 検体名： LRC4 Lot 160221

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	0.08	mg/kg	0.01
<b>JQA80</b> 鉛			
鉛	0.34	mg/kg	0.05
<b>JQB05</b> セレン			
セレン	0.22	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 6 3 9 2 9

ユーロフィンオーダーコード EUJPTO-00010965

**JP274** ピレスロイドを含む有機塩素系農薬

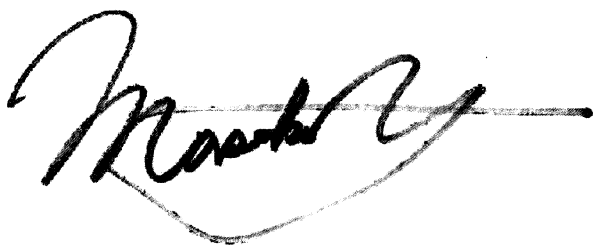
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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: 2016年9月9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 23.02.2016

## 分析報告書

サンプルコード： 257-2016-02000783      分析      23.02.2016 – 07.03.2016  
 検体名： GOC4 Lot 160219

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	0.37	mg/kg	0.05
<b>JQB05</b> セレン			
セレン	0.16	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>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

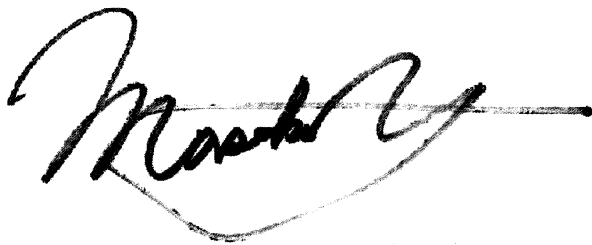
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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 栗原 克彦
確認日付: 2016年3月9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 12.02.2016

## 分析報告書

 サンプルコード : 257-2016-02000538      分析 12.02.2016 – 23.02.2016  
 検体名 : DS-A Lot 160209

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	0.40	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	0.13	mg/kg	0.05
<b>JQB05</b> セレン			
セレン	0.57	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	0.3	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**

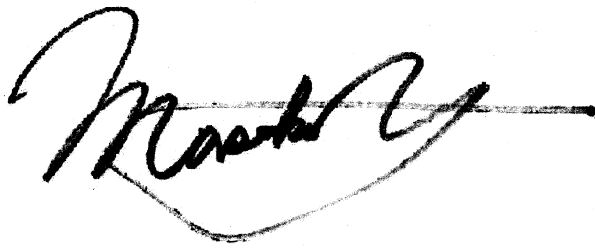
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

鈴木 裕昭

確認日付: 2016年 2月 25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** 25.02.2016

## 分析報告書

**サンプルコード:** 257-2016-02000806      **分析**      25.02.2016 – 08.03.2016  
**検体名:** PS-A Lot 160225

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	0.40	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	0.21	mg/kg	0.05
<b>JQB05</b> セレン			
セレン	0.51	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	0.2	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

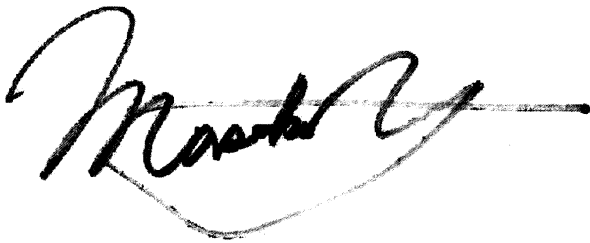
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

**JP275** 有機リン系農薬

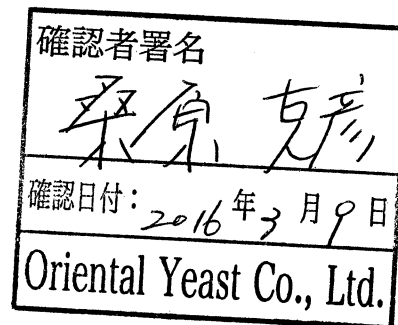
パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
マラチオン (マラソン)	<0.01	mg/kg	0.01

**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



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 08.02.2016

## 分析報告書

サンプルコード: 257-2016-02000256      分析 08.02.2016 – 17.02.2016  
 検体名: AS Lot 160205

分析	結果	単位	定量限界
JQB06 ヒ素 ヒ素	0.50	mg/kg	0.10
JQA81 カドミウム カドミウム	0.11	mg/kg	0.01
JQA80 鉛 鉛	0.06	mg/kg	0.05
JQB03 総水銀 水銀	0.010	mg/kg	0.005
JP211 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

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**

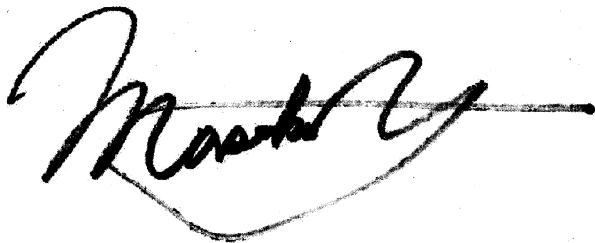
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

**JP275 有機リン系農薬**

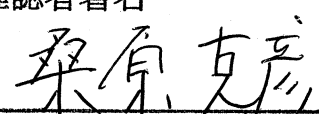
パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
マラチオン (マラソン)	<0.01	mg/kg	0.01

**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: 2016年2月19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 17.02.2016

## 分析報告書

サンプルコード : 257-2016-02000672      分析      17.02.2016 – 03.03.2016  
 検体名 : MP-A Lot 160216

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	0.13	mg/kg	0.01
<b>JQA80</b> 鉛			
鉛	0.12	mg/kg	0.05
<b>JQB05</b> セレン			
セレン	0.67	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

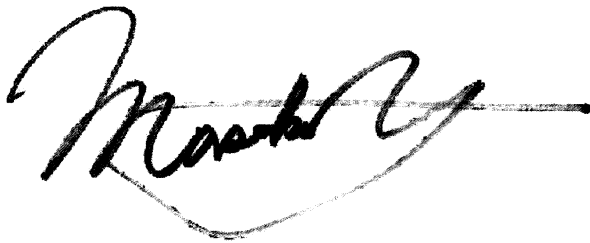
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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: 2016年3月9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。

**Report code:** AR-16-JP-003663-01

**Batch code:** EUJPTO-00010827

**Report date:** 22.02.2016

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 09.02.2016

## ANALYTICAL REPORT

**Sample code: :** 257-2016-02000309  
**Client code: :** MF,MF Mash Lot 160205

**Analysed between:** 09.02.2016 – 19.02.2016

<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>0.05</b>	mg/kg	0.05
<b>JQB05 Selenium</b>			
Selenium (Se)	<b>0.40</b>	mg/kg	0.05
<b>JQB03 Mercury</b>			
Mercury (Hg)	<b>0.005</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**

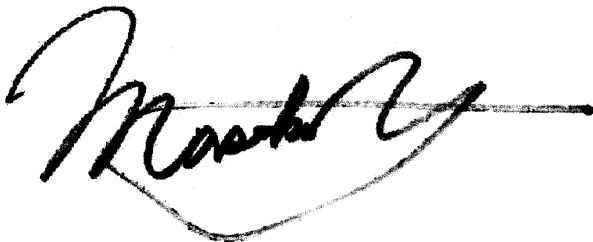
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin	<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: 2016年2月23日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 10.02.2016

## ANALYTICAL REPORT

**Sample code: :** 257-2016-02000520      **Analysed between:** 10.02.2016 – 23.02.2016  
**Client code: :** CRF-1,CRF-1 Mash Lot 160212

<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>0.06</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>0.45</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>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**

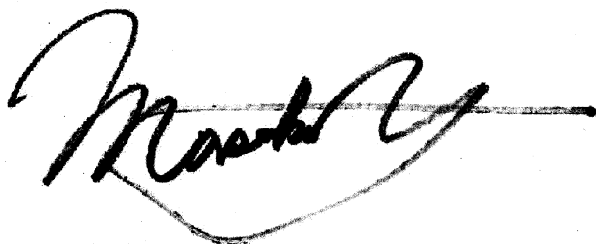
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin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

鈴木花江

確認日付: 2016年2月25日

Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 23.02.2016

# ANALYTICAL REPORT

**Sample code:** : 257-2016-02000782  
**Client code:** : RC4 Lot 160219

**Analysed between:** 23.02.2016 – 07.03.2016

<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>0.07</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>0.32</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.



0 5 5 0 1 9 3 1 0 0 0 0 0 6 3 9 1 8

**JP274 Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids**

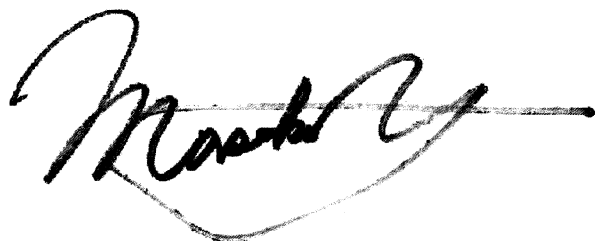
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin	<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: 2016年3月9日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 26.02.2016

# ANALYTICAL REPORT

**Sample code: :** 257-2016-02000831  
**Client code: :** LRC4 Lot 160221

**Analysed between:** 26.02.2016 – 07.03.2016

<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>0.08</b>	mg/kg	0.01
<b>JQA80 Lead</b>			
Lead (Pb)	<b>0.34</b>	mg/kg	0.05
<b>JQB05 Selenium</b>			
Selenium (Se)	<b>0.22</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**

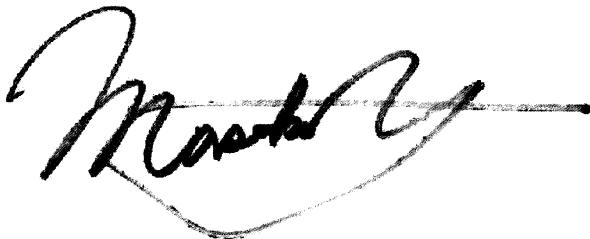
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin	<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 桑原克彦
確認日付: 2016年3月9日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 12.02.2016

# ANALYTICAL REPORT

**Sample code: :** 257-2016-02000538

**Analysed between:** 12.02.2016 – 23.02.2016

**Client code: :** DS-A Lot 160209

<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>0.40</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>0.13</b>	mg/kg	0.05
<b>JQB05 Selenium</b>			
Selenium (Se)	<b>0.57</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>0.3</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**

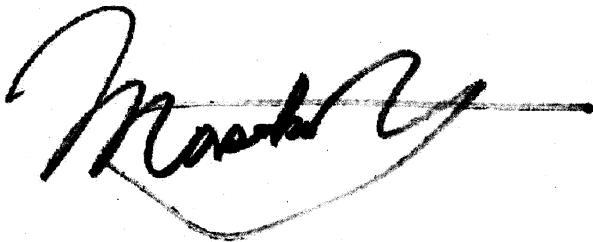
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin	<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 鈴木 浩昭
確認日付: 2016年2月25日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 25.02.2016

# ANALYTICAL REPORT

**Sample code :** 257-2016-02000806  
**Client code :** PS-A Lot 160225

**Analysed between:** 25.02.2016 – 08.03.2016

<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>0.40</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>0.21</b>	mg/kg	0.05
<b>JQB05 Selenium</b>			
Selenium (Se)	<b>0.51</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>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**

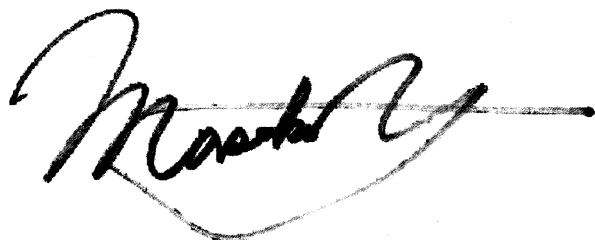
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin	<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: 2016年3月9日
Oriental Yeast Co., Ltd.