

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
	AS	11
	MP-A	12
・ コンタミナント報告書(和文)	MF	13
	CR-LPF・CR-LPF粉末	15
	CRF-1・CRF-1粉末	17
	RC4	19
	LRC4	21
	GOC4	23
	DS-A	25
	PS-A	27
	AS	29
	MP-A	31
・ コンタミナント報告書(英文)	MF	33
	CRF-1・CRF-1粉末	35
	RC4	37
	LRC4	39
	DS-A	41
	PS-A	43



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

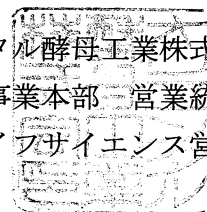
Facsimile; 81-3-3968-8758

飼料分析報告書に関する証明書

2016年6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7月25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
ライフサイエンス営業部



分析試験報告書

No. 16G03-075

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 160623

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2016-7-8
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 (%)	23.3	22.0%以上
粗脂肪 (%)	5.0	4.0%以上
粗灰分 (%)	6.0	7.5%以下
粗繊維 (%)	2.9	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	54.3	-
一般生菌数 (個/g)	3.5×10^3	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;">2016.7.8 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. 16G03-072

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 160621

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-7-1
-------	----------

岡部 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 (%)	16.9	16.0%以上
粗脂肪 (%)	3.2	3.0%以上
粗灰分 (%)	6.0	8.0%以下
粗繊維 (%)	4.5	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	61.5	-
一般生菌数 (個/g)	2.1×10^4	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2016.7.1 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. 16G03-069

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 160607

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-6-24
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.8	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	22.3	21.0%以上
粗脂肪 (%)	5.3	4.0%以上
粗灰分 (%)	6.1	8.0%以下
粗繊維 (%)	3.0	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	54.5	-
一般生菌数 (個/g)	1.8×10^3	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; font-family: cursive;">2016. 6. 24</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、パイオ事業本部ライフサイエンス営業部(TEL 03-3968-1192)へお願いいたします。

分析試験報告書

No. 16G03-070

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 160613

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2016-6-24
岡部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	9.1	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	24.0	20.0%以上
粗脂肪 (%)	2.1	2.0%以上
粗灰分 (%)	9.1	11.0%以下
粗繊維 (%)	14.2	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	41.5	-
一般生菌数 (個/g)	1.5×10^5	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2016. 6. 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

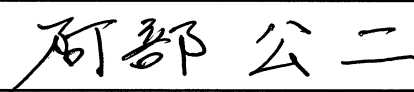
No. 16G03-074

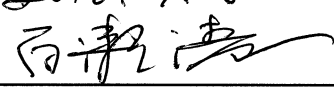
御中

〒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 160615

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2016-7-8
	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.9	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	19.2	16.0%以上
粗脂肪 (%)	2.3	2.0%以上
粗灰分 (%)	8.3	11.0%以下
粗繊維 (%)	16.2	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	45.1	-
一般生菌数 (個/g)	2.1×10^5	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	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. 7. 8 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. 16G03-076

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 160627

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2016-7-8
岡部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.2	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	18.1	19.0%以上
粗脂肪 (%)	2.1	2.0%以上
粗灰分 (%)	9.7	11.0%以下
粗繊維 (%)	20.4	26.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	42.5	-
一般生菌数 (個/g)	1.5×10^4	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2016. 7. 8 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. 16G03-071

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 160620

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-7-1
二 公 部 商	
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 (%)	24.6	24.0%以上
粗脂肪 (%)	7.3	6.0%以上
粗灰分 (%)	6.8	8.5%以下
粗繊維 (%)	2.5	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	50.2	-
一般生菌数 (個/g)	2.1×10^3	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	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;"> 2016.7.1 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. 16G03-067

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 160607

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2016-6-20
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 (%)	21.1	20.0%以上
粗脂肪 (%)	6.2	5.0%以上
粗灰分 (%)	7.7	8.5%以下
粗繊維 (%)	3.0	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	53.4	-
一般生菌数 (個/g)	3.3×10^2	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2016.6.20 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. 16G03-066

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 160602

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2016-6-20
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 (%)	26.5	24.0%以上
粗脂肪 (%)	8.5	6.0%以上
粗灰分 (%)	7.1	8.5%以下
粗繊維 (%)	1.9	3.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	48.0	-
一般生菌数 (個/g)	7.3×10^2	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2016.6.20 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. 16G03-068

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 160607

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-6-20
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 (%)	14.0	14.0%以上
粗脂肪 (%)	3.9	3.5%以上
粗灰分 (%)	14.0	15.0%以下
粗繊維 (%)	11.6	15.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	48.3	-
一般生菌数 (個/g)	6.6×10^4	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right; font-family: cursive;">2016. 6. 20 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 27.06.2016

分析報告書

 サンプルコード: 257-2016-06000551 分析 27.06.2016 – 12.07.2016
 検体名: MF, MF 粉末 Lot 160623

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
JQB06 ヒ素(Asとして)			
ヒ素	0.20	mg/kg	0.10
JQA81 カドミウム			
カドミウム	0.05	mg/kg	0.01
JQA80 鉛			
鉛	<0.05	mg/kg	0.05
JQB05 セレン			
セレン	0.44	mg/kg	0.05
JQB03 総水銀			
水銀	0.008	mg/kg	0.005
JP211 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	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
JCES3 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

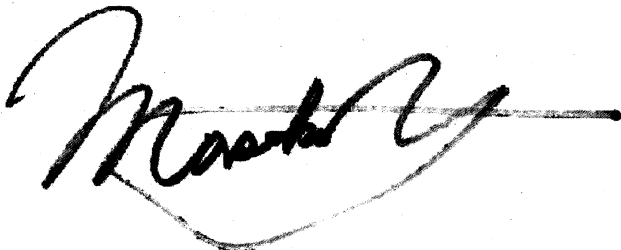
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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 三上博史
確認日付: 2016年7月13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 23.06.2016

分析報告書

 サンプルコード: 257-2016-06000481 分析 23.06.2016 – 12.07.2016
 検体名: CR-LPF,CR-LPF 粉末 Lot 160621

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
JQB06 ヒ素(As として)			
ヒ素	0.20	mg/kg	0.10
JQA81 カドミウム			
カドミウム	0.05	mg/kg	0.01
JQA80 鉛			
鉛	<0.05	mg/kg	0.05
JQB05 セレン			
セレン	0.33	mg/kg	0.05
JQB03 総水銀			
水銀	<0.005	mg/kg	0.005
JP211 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	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
JCES3 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

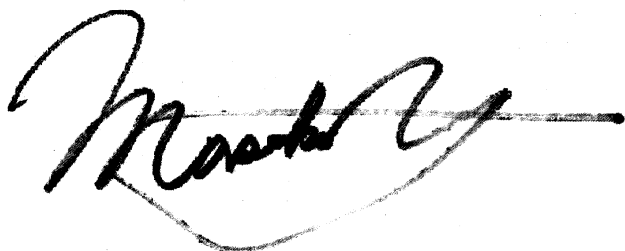
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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 三上博史
確認日付: 2016年7月13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 15.06.2016

分析報告書

サンプルコード: 257-2016-06000258 分析 15.06.2016 – 28.06.2016
 検体名: CRF-1,CRF-1 粉末 Lot 160607

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
JQB06 ヒ素(Asとして)			
ヒ素	0.30	mg/kg	0.10
JQA81 カドミウム			
カドミウム	0.06	mg/kg	0.01
JQA80 鉛			
鉛	<0.05	mg/kg	0.05
JQB05 セレン			
セレン	0.53	mg/kg	0.05
JQB03 総水銀			
水銀	0.009	mg/kg	0.005
JP211 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	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
JCES3 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

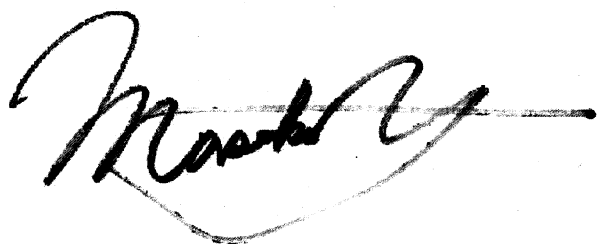
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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 桑原 克彦
確認日付: 2016年6月9日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 15.06.2016

分析報告書

サンプルコード: 257-2016-06000259 分析 15.06.2016 – 28.06.2016
 検体名: RC4 Lot 160613

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
JQB06 ヒ素(Asとして)			
ヒ素	0.20	mg/kg	0.10
JQA81 カドミウム			
カドミウム	0.08	mg/kg	0.01
JQA80 鉛			
鉛	0.10	mg/kg	0.05
JQB05 セレン			
セレン	0.27	mg/kg	0.05
JQB03 総水銀			
水銀	0.009	mg/kg	0.005
JP211 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	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
JCES3 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

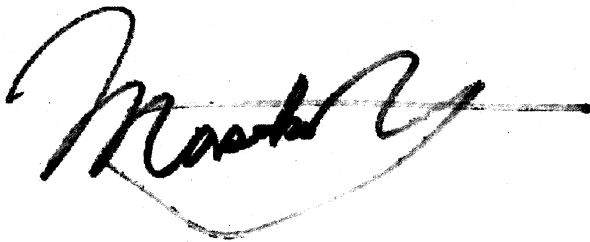
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
デイルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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)	<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6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 27.06.2016

分析報告書

 サンプルコード: 257-2016-06000550 分析 27.06.2016 – 12.07.2016
 検体名: LRC4 Lot 160615

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
JQB06 ヒ素(Asとして)			
ヒ素	0.10	mg/kg	0.10
JQA81 カドミウム			
カドミウム	0.05	mg/kg	0.01
JQA80 鉛			
鉛	0.11	mg/kg	0.05
JQB05 セレン			
セレン	0.19	mg/kg	0.05
JQB03 総水銀			
水銀	<0.005	mg/kg	0.005
JP211 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	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
JCES3 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。



055019310000066267

JP274 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

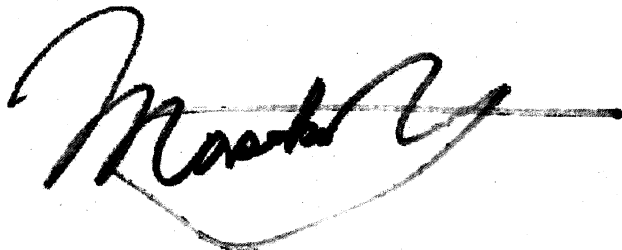
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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
三上博史
確認日付: 2016年7月13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 29.06.2016

分析報告書

サンプルコード: 257-2016-06000589 分析 29.06.2016 – 12.07.2016
 検体名: GOC4 Lot 160627

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
JQB06 ヒ素(Asとして)			
ヒ素	0.20	mg/kg	0.10
JQA81 カドミウム			
カドミウム	0.06	mg/kg	0.01
JQA80 鉛			
鉛	0.20	mg/kg	0.05
JQB05 セレン			
セレン	0.29	mg/kg	0.05
JQB03 総水銀			
水銀	<0.005	mg/kg	0.005
JP211 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	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
JCES3 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

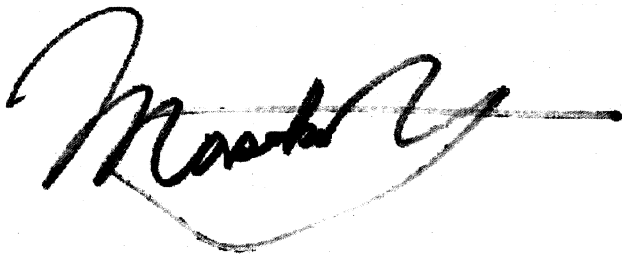
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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 三上博史
確認日付: 2016年7月13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 17.06.2016

分析報告書

サンプルコード: 257-2016-06000299 分析 17.06.2016 – 29.06.2016
 検体名: DS-A Lot 160620

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
JQB06 ヒ素(Asとして)			
ヒ素	0.40	mg/kg	0.10
JQA81 カドミウム			
カドミウム	0.07	mg/kg	0.01
JQA80 鉛			
鉛	0.13	mg/kg	0.05
JQB05 セレン			
セレン	0.56	mg/kg	0.05
JQB03 総水銀			
水銀	0.005	mg/kg	0.005
JP211 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	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
JCES3 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

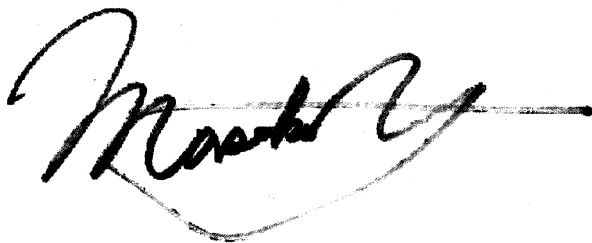
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

確認者署名 三上博史
確認日付: 2016年7月/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 08.06.2016

分析報告書

サンプルコード: 257-2016-06000125 分析 08.06.2016 – 12.07.2016
 検体名: PS-A Lot 160607

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
JQB06 ヒ素(Asとして)			
ヒ素	0.50	mg/kg	0.10
JQA81 カドミウム			
カドミウム	0.09	mg/kg	0.01
JQA80 鉛			
鉛	0.20	mg/kg	0.05
JQB05 セレン			
セレン	0.50	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	<0.1	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
JCES3 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

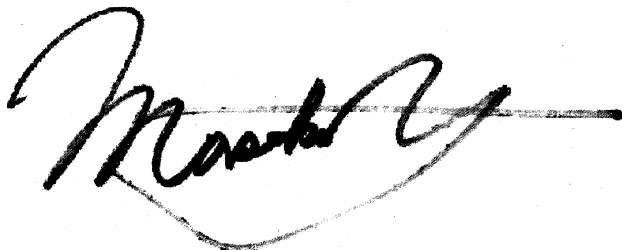
DDT 及び代謝物 (総和)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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: 2016年7月13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 03.06.2016

分析報告書

サンプルコード: 257-2016-06000048 分析 03.06.2016 – 14.06.2016
 検体名: AS Lot 160602

分析	結果	単位	定量限界
JQB06 ヒ素(Asとして)			
ヒ素	0.40	mg/kg	0.10
JQA81 カドミウム			
カドミウム	0.08	mg/kg	0.01
JQA80 鉛			
鉛	0.09	mg/kg	0.05
JQB03 総水銀			
水銀	0.016	mg/kg	0.005
JP211 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	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
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

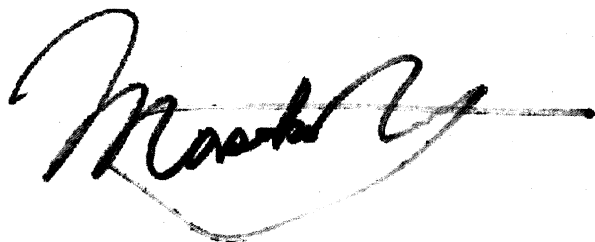
試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。


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
三上博史
確認日付: 2016年6月15日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 08.06.2016

分析報告書

サンプルコード: 257-2016-06000126 分析 08.06.2016 – 12.07.2016
 検体名: MP-A Lot 160607

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	mg/kg	0.010
JQB06 ヒ素(Asとして)			
ヒ素	0.30	mg/kg	0.10
JQA81 カドミウム			
カドミウム	0.11	mg/kg	0.01
JQA80 鉛			
鉛	0.16	mg/kg	0.05
JQB05 セレン			
セレン	0.64	mg/kg	0.05
JQB03 総水銀			
水銀	<0.005	mg/kg	0.005
JP211 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	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
JCES3 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

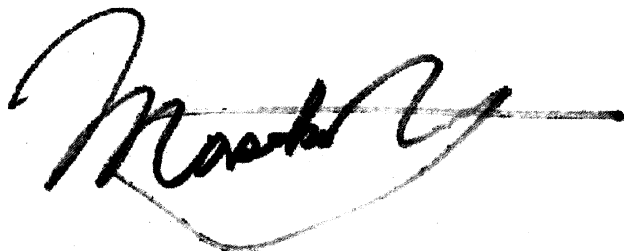
DDT 及び代謝物 (総和)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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)	0.02	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: 2016年7月13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-006326-01

Batch code: EUJPTO-00011763

Report date: 12.07.2016

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 27.06.2016

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2016-06000551 **Analysed between:** 27.06.2016 – 12.07.2016
Client code: : MF,MF Mash Lot 160623

<i>Analysis</i>	<i>Result</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
JQB06 Arsenic			
Arsenic (As)	0.20	mg/kg	0.10
JQA81 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.05	mg/kg	0.01
JQA80 Lead			
Lead (Pb)	<0.05	mg/kg	0.05
JQB05 Selenium			
Selenium (Se)	0.44	mg/kg	0.05
JQB03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.008	mg/kg	0.005
JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
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
JCES3 Oestradiol			
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.



0 5 5 0 1 9 3 1 0 0 0 0 6 6 2 6 8

JP274 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

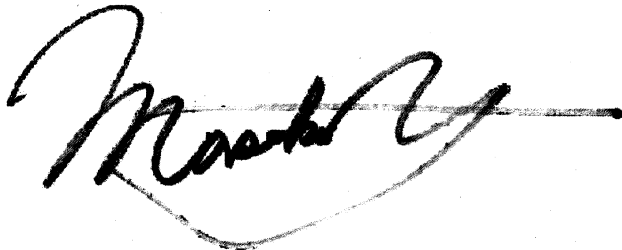
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin	<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 三上博史
確認日付: 2016年7月13日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 15.06.2016

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2016-06000258
Client code : CRF-1,CRF-1 Mash Lot 160607

Analysed between: 15.06.2016 – 28.06.2016

<i>Analysis</i>	<i>Result</i>	<i>Unit</i>	<i>LOQ:</i>
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
JQB06 Arsenic			
Arsenic (As)	0.30	mg/kg	0.10
JQA81 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.06	mg/kg	0.01
JQA80 Lead			
Lead (Pb)	<0.05	mg/kg	0.05
JQB05 Selenium			
Selenium (Se)	0.53	mg/kg	0.05
JQB03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.009	mg/kg	0.005
JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
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
JCES3 Oestradiol			
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

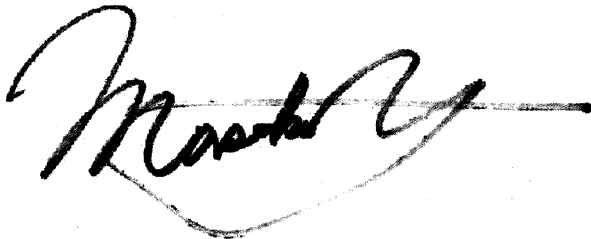
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin	<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
三上 博史
確認日付: 2016 年 7 月 / 日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 15.06.2016

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2016-06000259
Client code : RC4 Lot 160613

Analysed between: 15.06.2016 – 28.06.2016

Analysis	Result	Unit	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
JQB06 Arsenic			
Arsenic (As)	0.20	mg/kg	0.10
JQA81 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.08	mg/kg	0.01
JQA80 Lead			
Lead (Pb)	0.10	mg/kg	0.05
JQB05 Selenium			
Selenium (Se)	0.27	mg/kg	0.05
JQB03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.009	mg/kg	0.005
JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
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
JCES3 Oestradiol			
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

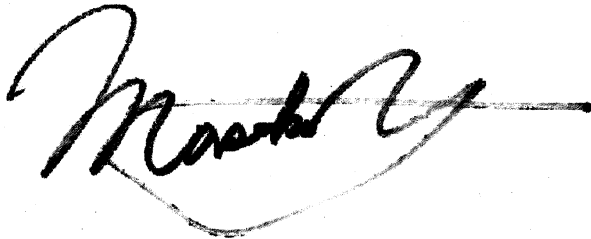
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin	<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 三上博史
確認日付: 2016 年 7 月 / 日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 27.06.2016

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2016-06000550

Analysed between: 27.06.2016 – 12.07.2016

Client code: : LRC4 Lot 160615

Analysis	Result	Unit	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
JQB06 Arsenic			
Arsenic (As)	0.10	mg/kg	0.10
JQA81 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.05	mg/kg	0.01
JQA80 Lead			
Lead (Pb)	0.11	mg/kg	0.05
JQB05 Selenium			
Selenium (Se)	0.19	mg/kg	0.05
JQB03 Mercury			
Mercury (Hg)	<0.005	mg/kg	0.005
JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
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
JCES3 Oestradiol			
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

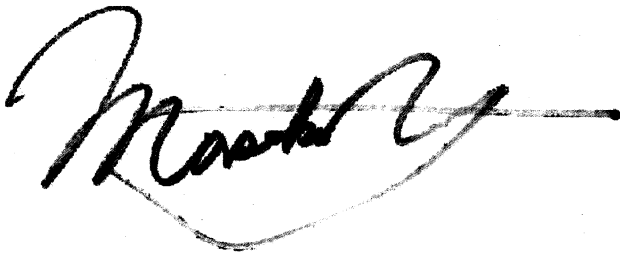
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin	<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 三上博史
確認日付: 2016年7月13日
Oriental Yeast Co., Ltd.

Report code: AR-16-JP-006142-02



Batch code: EUJPTO-00011690

Report date: 01.07.2016

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 17.06.2016

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2016-06000299
Client code: : DS-A Lot 160620

Analysed between: 17.06.2016 – 29.06.2016

Analysis	Result	Unit	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
JQB06 Arsenic			
Arsenic (As)	0.40	mg/kg	0.10
JQA81 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.07	mg/kg	0.01
JQA80 Lead			
Lead (Pb)	0.13	mg/kg	0.05
JQB05 Selenium			
Selenium (Se)	0.56	mg/kg	0.05
JQB03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.005	mg/kg	0.005
JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
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
JCES3 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	mg/kg	0.005


JP274 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

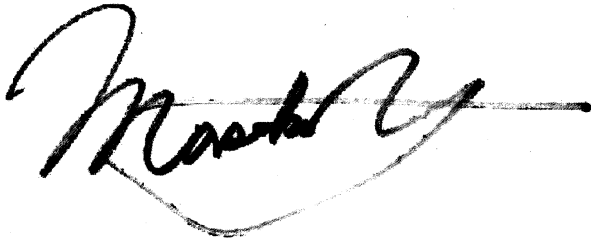
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin	<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: 2016 年 7 月 1 日
Oriental Yeast Co., Ltd.

Report code: AR-16-JP-006321-01

Batch code: EUJPTO-00011625

Report date: 12.07.2016

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 08.06.2016

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2016-06000125

Analysed between: 08.06.2016 – 12.07.2016

Client code : PS-A Lot 160607

Analysis	Result	Unit	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
JQB06 Arsenic			
Arsenic (As)	0.50	mg/kg	0.10
JQA81 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.09	mg/kg	0.01
JQA80 Lead			
Lead (Pb)	0.20	mg/kg	0.05
JQB05 Selenium			
Selenium (Se)	0.50	mg/kg	0.05
JQB03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.010	mg/kg	0.005
JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
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
JCES3 Oestradiol			
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

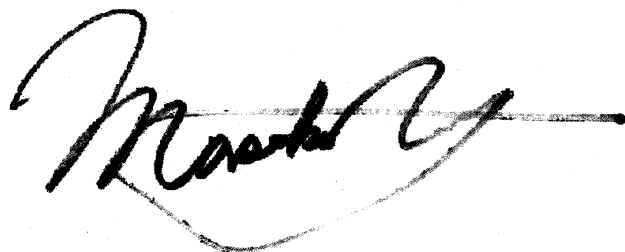
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin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

JP275 Organophosphorus Pesticides

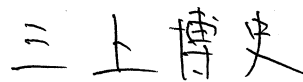
Parathion-ethyl	<0.01	mg/kg	0.01
Malathion	<0.01	mg/kg	0.01

JP276 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

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



 Masako Yoshitake
 ASM Manager

確認者署名 
確認日付: 2016年7月13日
Oriental Yeast Co., Ltd.