

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
	SPS	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4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5月26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
ライオンズ 営業部



分析試験報告書

No. 16G03-051

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2
オリエンタル酵母工業株式会社
千葉工場 品質管理室

検 体 名： MF・MF粉末 Lot 160419

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2016-5-23
阿部 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 (%)	23.9	22.0%以上
粗脂肪 (%)	4.9	4.0%以上
粗灰分 (%)	5.7	7.5%以下
粗繊維 (%)	2.6	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	55.3	-
一般生菌数 (個/g)	3.5×10^4	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;">2016.5.23 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. 16G03-052

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 160422
実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-5-23
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 (%)	16.5	16.0%以上
粗脂肪 (%)	3.9	3.0%以上
粗灰分 (%)	5.7	8.0%以下
粗繊維 (%)	4.2	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	61.8	-
一般生菌数 (個/g)	1.5×10^3	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;">2016.5.23 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. 16G03-043

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

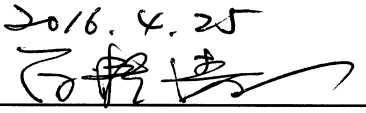
検体名： CRF-1・CRF-1粉末 Lot 160407

実施方法： 社内分析規格

報告年月日 2016-4-25

阿部公二

責任者

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.2	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	22.4	21.0%以上
粗脂肪 (%)	5.1	4.0%以上
粗灰分 (%)	6.2	8.0%以下
粗繊維 (%)	3.1	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	55.0	-
一般生菌数 (個/g)	6.7×10^3	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記事	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。 2016.4.25 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. 16G03-046

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2
オリエンタル酵母工業株式会社
千葉工場 品質管理室

検体名： RC4 Lot 160414

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2016-5-16
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 (%)	22.1	20.0%以上
粗脂肪 (%)	2.0	2.0%以上
粗灰分 (%)	8.8	11.0%以下
粗繊維 (%)	15.2	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	43.3	-
一般生菌数 (個/g)	8.0×10^5	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2016.5.16 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. 16G03-047

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : LRC4 Lot 160415

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-5-16
岡部 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 (%)	19.2	16.0%以上
粗脂肪 (%)	3.0	2.0%以上
粗灰分 (%)	7.9	11.0%以下
粗繊維 (%)	15.8	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	45.8	-
一般生菌数 (個/g)	1.0×10^5	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">2016.5.16</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">QA </p>	

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

分析試験報告書

No. 16G03-053

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2
オリエンタル酵母工業株式会社
千葉工場 品質管理室

検 体 名 : GOC4 Lot 160428

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-5-23
岡部 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 (%)	20.4	19.0%以上
粗脂肪 (%)	2.0	2.0%以上
粗灰分 (%)	10.1	11.0%以下
粗繊維 (%)	18.0	26.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	41.1	-
一般生菌数 (個/g)	2.8×10^4	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;">2016.5.23 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. 16G03-048

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2
オリエンタル酵母工業株式会社
千葉工場 品質管理室

検体名： DS-A Lot 160415

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2016-5-16
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 (%)	24.7	24.0%以上
粗脂肪 (%)	8.2	6.0%以上
粗灰分 (%)	6.6	8.5%以下
粗繊維 (%)	3.5	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	48.6	-
一般生菌数 (個/g)	1.3×10^2	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;">2016.5.16 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. 16G03-045

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2
オリエンタル酵母工業株式会社
千葉工場 品質管理室

検 体 名 : PS-A Lot 160412

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-4-25
阿部 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 (%)	22.1	20.0%以上
粗脂肪 (%)	8.0	5.0%以上
粗灰分 (%)	7.7	8.5%以下
粗繊維 (%)	2.8	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	51.8	-
一般生菌数 (個/g)	100個/g以下	10 ⁶ 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2016.4.25 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. 16G03-050

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : SPS Lot 160429

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-5-19
岡部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	9.0	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	23.4	21.0%以上
粗脂肪 (%)	9.7	7.0%以上
粗灰分 (%)	5.7	7.0%以下
粗繊維 (%)	2.1	3.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	50.1	-
一般生菌数 (個/g)	100個/g以下	10 ⁶ 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2016.5.19 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. 16G03-049

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2
オリエンタル酵母工業株式会社
千葉工場 品質管理室

検 体 名 : AS Lot 160425

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-5-16
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 (%)	27.6	24.0%以上
粗脂肪 (%)	7.7	6.0%以上
粗灰分 (%)	7.4	8.5%以下
粗繊維 (%)	1.9	3.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	47.5	-
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)	- (*)	- (*)
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p>(*)本月は微生物検査の実施月ではありません。</p> <p style="text-align: right;">2016.5.16 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. 16G03-044

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : MP-A Lot 160408

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-4-25
高部 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 (%)	14.3	14.0%以上
粗脂肪 (%)	3.6	3.5%以上
粗灰分 (%)	14.6	15.0%以下
粗繊維 (%)	10.8	15.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	48.2	-
一般生菌数 (個/g)	1.9×10^3	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;">2016.4.25 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 22.04.2016

分析報告書

サンプルコード: 257-2016-04000364 分析 22.04.2016 – 10.05.2016
 検体名: MF, MF 粉末 Lot 160419

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	0.35	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。


JP274 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

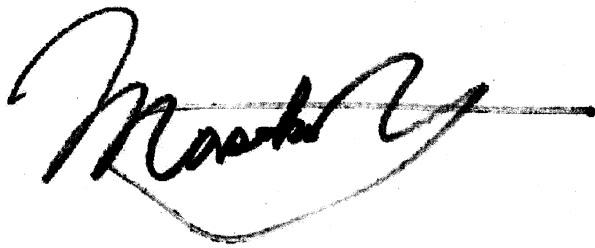
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

JP275 有機リン系農薬

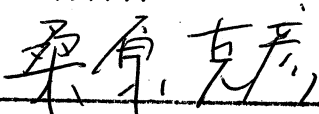
パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	0.01	mg/kg	0.01

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: 2016年5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。



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 25.04.2016

分析報告書

サンプルコード: 257-2016-04000383 分析 25.04.2016 – 11.05.2016
 検体名: CR-LPF,CR-LPF 粉末 Lot 160422

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	0.35	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

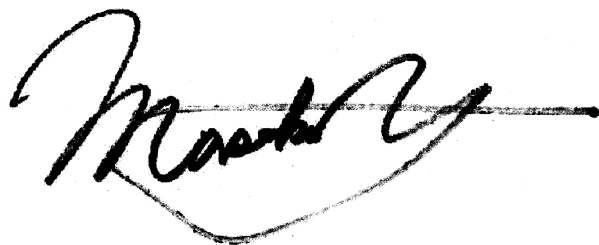
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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5月16日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 11.04.2016

分析報告書

サンプルコード: 257-2016-04000178 分析 11.04.2016 – 26.04.2016
 検体名: CRF-1,CRF-1 粉末 Lot 160407

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	0.32	mg/kg	0.05
JQB03 総水銀			
水銀	0.007	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

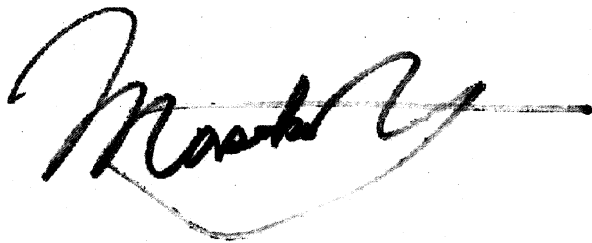
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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 (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 鬼頭光暁
確認日付: 2016年4月28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 15.04.2016

分析報告書

 サンプルコード: 257-2016-04000291 分析 15.04.2016 – 26.04.2016
 検体名: RC4 Lot 160414

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	0.07	mg/kg	0.01
JQA80 鉛			
鉛	0.25	mg/kg	0.05
JQB05 セレン			
セレン	0.20	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。


JP274 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

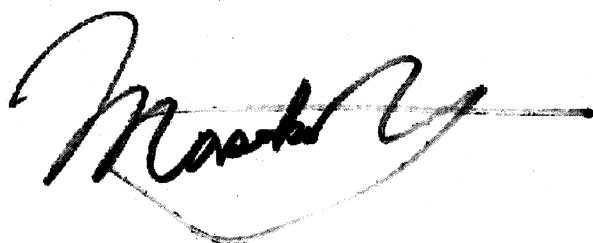
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

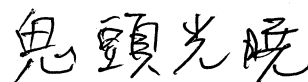
JP276 ポリ塩化 ビフェニル

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: 2016年4月28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 19.04.2016

分析報告書

サンプルコード: 257-2016-04000331 分析 19.04.2016 – 28.04.2016
 検体名: LRC4 Lot 160415

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	0.08	mg/kg	0.05
JQB05 セレン			
セレン	0.23	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。


JP274 ピレスロイドを含む有機塩素系農薬

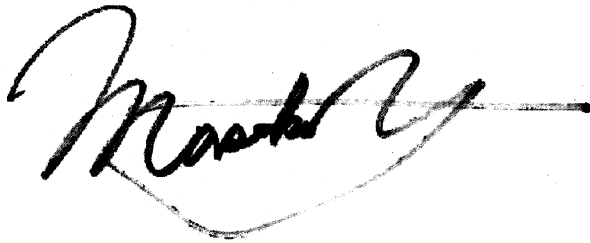
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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)	0.02	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 鬼頭光晴
確認日付: 2016年4月28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 09.05.2016

分析報告書

サンプルコード: 257-2016-05000046 分析 09.05.2016 – 20.05.2016
 検体名: GOC4 Lot 160428

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	0.08	mg/kg	0.01
JQA80 鉛			
鉛	0.24	mg/kg	0.05
JQB05 セレン			
セレン	0.22	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

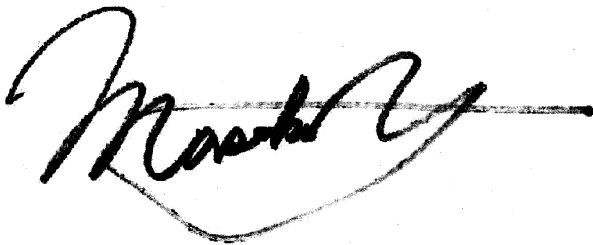
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

JP275 有機リン系農薬

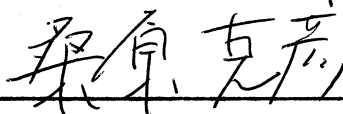
パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
マラチオン (マラソン)	0.01	mg/kg	0.01

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 
確認日付: 2016年5月4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 18.04.2016

分析報告書

 サンプルコード: 257-2016-04000317 分析 18.04.2016 – 28.04.2016
 検体名: DS-A Lot 160415

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	0.06	mg/kg	0.01
JQA80 鉛			
鉛	0.13	mg/kg	0.05
JQB05 セレン			
セレン	0.54	mg/kg	0.05
JQB03 総水銀			
水銀	0.007	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 ピレスロイドを含む有機塩素系農薬

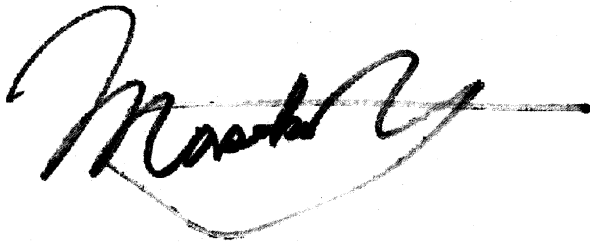
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

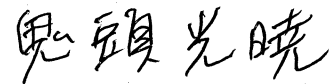
JP276 ポリ塩化 ビフェニル

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4月28日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 04.04.2016

分析報告書

 サンプルコード： 257-2016-04000036 分析 04.04.2016 – 18.04.2016
 検体名： PS-A Lot 160412

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	0.23	mg/kg	0.05
JQB05 セレン			
セレン	0.25	mg/kg	0.05
JQB03 総水銀			
水銀	0.006	mg/kg	0.005
JP211 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	0.4	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

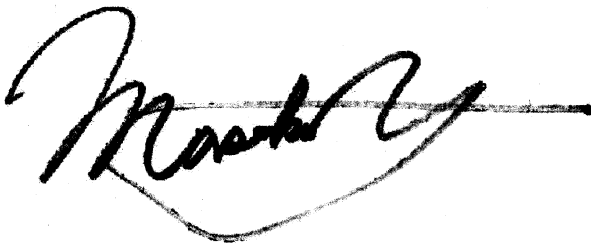
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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4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 09.05.2016

分析報告書

サンプルコード: 257-2016-05000047 分析 09.05.2016 – 20.05.2016
 検体名: SPS Lot 160429

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	0.51	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

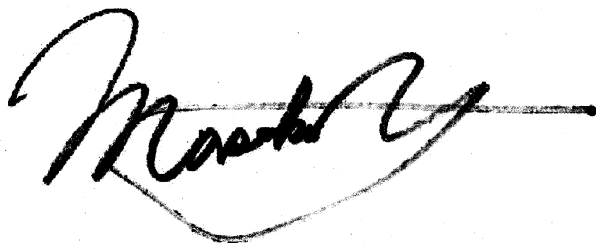
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

JP275 有機リン系農薬

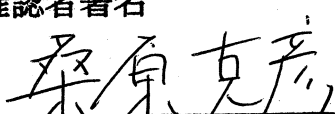
パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	<0.01	mg/kg	0.01

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5月26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 11.04.2016

分析報告書

サンプルコード: 257-2016-04000179 分析 11.04.2016 – 26.04.2016
 検体名: MP-A Lot 160408

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	0.09	mg/kg	0.01
JQA80 鉛			
鉛	0.15	mg/kg	0.05
JQB05 セレン			
セレン	0.47	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。


JP274 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

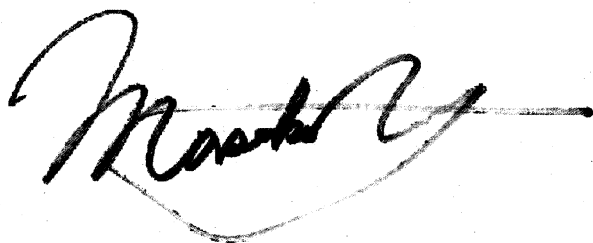
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

JP275 有機リン系農薬

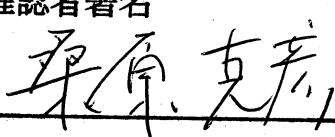
パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
馬拉チオン (馬拉ソソ)	<0.01	mg/kg	0.01

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: 2016年4月26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-005263-01

Batch code: EUJPTO-00011331

Report date: 10.05.2016

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 22.04.2016

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2016-04000364
Client code: : MF, MF Mash Lot 160419

Analysed between: 22.04.2016 – 10.05.2016

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)	0.30	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)	0.35	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

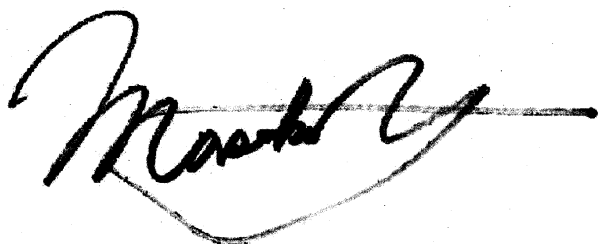
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin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

JP275 Organophosphorus Pesticides

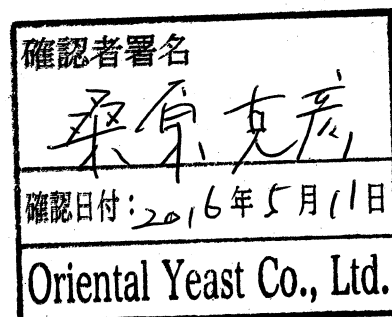
Parathion-ethyl	<0.01	mg/kg	0.01
Malathion	0.01	mg/kg	0.01

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





Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 11.04.2016

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2016-04000178 **Analysed between:** 11.04.2016 – 26.04.2016
Client code: : CRF-1,CRF-1 Mash Lot 160407

<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)	0.32	mg/kg	0.05
JQB03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.007	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

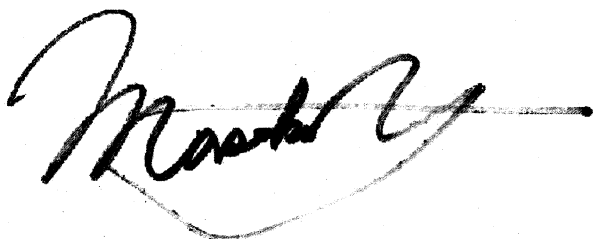
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin	<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 鬼頭光暁
確認日付: 2016年4月28日
Oriental Yeast Co., Ltd.

Report code: AR-16-JP-005165-01

Batch code: EUJPTO-00011292

Report date: 26.04.2016

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 15.04.2016

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2016-04000291
Client code: : RC4 Lot 160414

Analysed between: 15.04.2016 – 26.04.2016

<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)	0.20	mg/kg	0.10
JQA81 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.07	mg/kg	0.01
JQA80 Lead			
Lead (Pb)	0.25	mg/kg	0.05
JQB05 Selenium			
Selenium (Se)	0.20	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

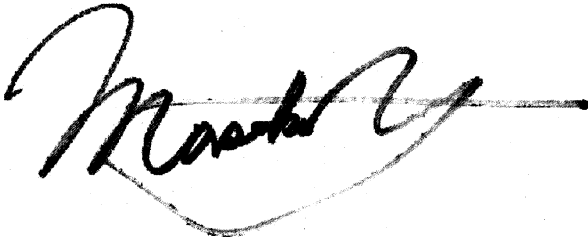
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin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

JP275 Organophosphorus Pesticides

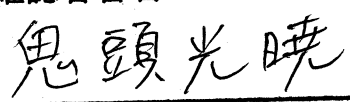
Parathion-ethyl	<0.01	mg/kg	0.01
Malathion	<0.01	mg/kg	0.01

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 
確認日付: 2016年4月28日
Oriental Yeast Co., Ltd.

Report code: AR-16-JP-005216-01

Batch code: EUJPTO-00011309

Report date: 28.04.2016

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 19.04.2016

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2016-04000331
Client code: : LRC4 Lot 160415

Analysed between: 19.04.2016 – 28.04.2016

<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)	0.10	mg/kg	0.10
JQA81 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.05	mg/kg	0.01
JQA80 Lead			
Lead (Pb)	0.08	mg/kg	0.05
JQB05 Selenium			
Selenium (Se)	0.23	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

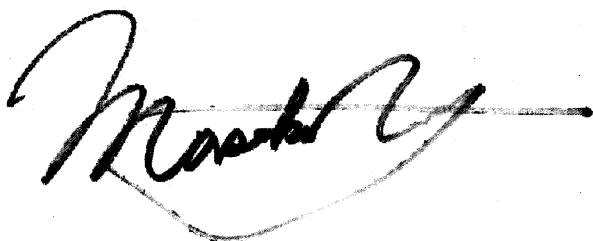
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin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

JP275 Organophosphorus Pesticides

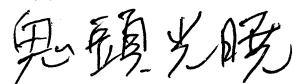
Parathion-ethyl	<0.01	mg/kg	0.01
Malathion	0.02	mg/kg	0.01

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: 2016年4月28日
Oriental Yeast Co., Ltd.

Report code: AR-16-JP-005209-01

Batch code: EUJPTO-00011303

Report date: 28.04.2016

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 18.04.2016

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2016-04000317
Client code: : DS-A Lot 160415

Analysed between: 18.04.2016 – 28.04.2016

<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)	0.40	mg/kg	0.10
JQA81 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.06	mg/kg	0.01
JQA80 Lead			
Lead (Pb)	0.13	mg/kg	0.05
JQB05 Selenium			
Selenium (Se)	0.54	mg/kg	0.05
JQB03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.007	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 0 6 5 1 2 4

JP274 Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids

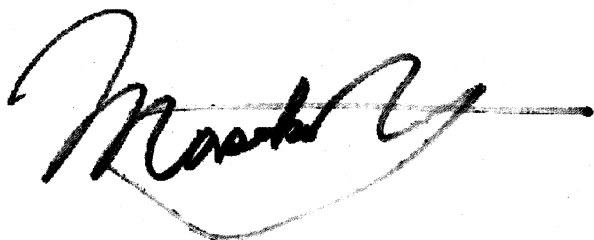
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin	<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 鬼頭光暁
確認日付: 2016年4月28日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 04.04.2016

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2016-04000036
Client code: : PS-A Lot 160412

Analysed between: 04.04.2016 – 18.04.2016

<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)	0.40	mg/kg	0.10
JQA81 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.07	mg/kg	0.01
JQA80 Lead			
Lead (Pb)	0.23	mg/kg	0.05
JQB05 Selenium			
Selenium (Se)	0.25	mg/kg	0.05
JQB03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.006	mg/kg	0.005
JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	0.4	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

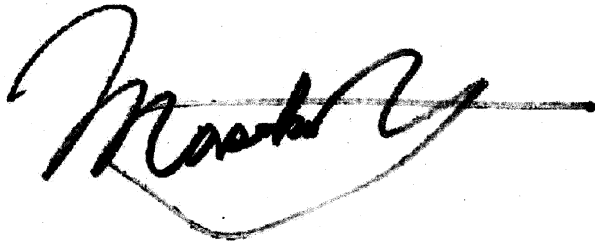
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin	<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 原 克彦
確認日付: 2016年4月19日
Oriental Yeast Co., Ltd.