

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

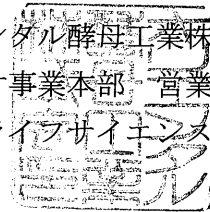
Facsimile; 81-3-3968-8758

飼料分析報告書に関する証明書

2016年3月に製造した実験動物用飼料の分析報告書の写しは当社に
保管されている原本と相違ないことを証明する。

2016年4月27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. 16G03-035

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 160322

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2016-4-6
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 (%)	23.7	22.0%以上
粗脂肪 (%)	5.2	4.0%以上
粗灰分 (%)	5.8	7.5%以下
粗繊維 (%)	3.1	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	54.0	-
一般生菌数 (個/g)	2.4×10^4	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2016.4.6 QA </p>	

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

分 析 試 験 報 告 書

No.16G03-038

御中

〒261-0002

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

検 体 名 : NMF Lot 160325

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-4-14
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.1	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	27.0	26.0%以上
粗脂肪 (%)	4.3	4.0%以上
粗灰分 (%)	7.2	9.0%以下
粗繊維 (%)	4.6	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	48.8	-
一般生菌数 (個/g)	9.4×10^3	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. 14 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. 16G03-039

御中

〒261-0002

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

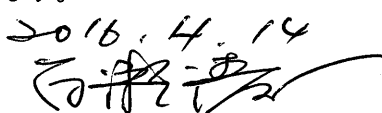
検体名： CR-LPF・CR-LPF粉末 Lot 160328

実施方法： 社内分析規格

報告年月日 2016-4-14

阿部 公二

責任者

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.1	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	16.3	16.0%以上
粗脂肪 (%)	3.6	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 (%)	61.6	-
一般生菌数 (個/g)	3.8×10^4	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	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。 2016.4.14 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. 16G03-032

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 160307

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-3-23
岡部 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 (%)	22.7	21.0%以上
粗脂肪 (%)	5.8	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 (%)	53.9	-
一般生菌数 (個/g)	7.3×10^4	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. 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. 16G03-037

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : CMF Lot 160317

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-4-14
-------	-----------

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 (%)	27.6	27.0%以上
粗脂肪 (%)	7.9	7.0%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 (%)	47.0	-
一般生菌数 (個/g)	7.9×10^4	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. 4. 14 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. 16G03-041

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検体名： RC4 Lot 160330

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2016-4-14
-------	-----------

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 (%)	21.7	20.0%以上
粗脂肪 (%)	2.0	2.0%以上
粗灰分 (%)	8.6	11.0%以下
粗繊維 (%)	15.5	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	44.0	-
一般生菌数 (個/g)	5.9×10^4	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. 4. 14 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. 16G03-036

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 160316

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-4-6
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 (%)	18.1	16.0%以上
粗脂肪 (%)	3.0	2.0%以上
粗灰分 (%)	8.4	11.0%以下
粗繊維 (%)	16.8	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	45.4	-
一般生菌数 (個/g)	4.9×10^5	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2016.4.6 QA </p>	

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

分析試験報告書

No. 16G03-040

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : GOC4 Lot 160329

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-4-14
-------	-----------

岡部 公二

責任者

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	6.6	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	19.9	19.0%以上
粗脂肪 (%)	2.0	2.0%以上
粗灰分 (%)	10.0	11.0%以下
粗繊維 (%)	19.0	26.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	42.5	-
一般生菌数 (個/g)	5.6×10^4	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p style="text-align: right;">2016.4.14 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. 16G03-034

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 160316

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2016-4-6
岡部 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 (%)	24.4	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 (%)	3.7	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	49.2	-
一般生菌数 (個/g)	2.8×10^3	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;">2016. 4. 6 QA </p>	

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

分析試験報告書

No. 16G03-030

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 160308

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2016-3-23
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 (%)	26.7	24.0%以上
粗脂肪 (%)	8.7	6.0%以上
粗灰分 (%)	6.9	8.5%以下
粗繊維 (%)	2.0	3.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	47.2	-
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. 3. 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. 16G03-033

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 160310

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2016-3-23
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 (%)	14.7	14.0%以上
粗脂肪 (%)	4.3	3.5%以上
粗灰分 (%)	13.2	15.0%以下
粗繊維 (%)	11.8	15.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	47.8	-
一般生菌数 (個/g)	4.0×10^4	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. 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。



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 25.03.2016

分析報告書

サンプルコード: 257-2016-03000743 分析 25.03.2016 – 09.04.2016
 検体名: MF, MF 粉末 Lot 160322

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	0.005	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

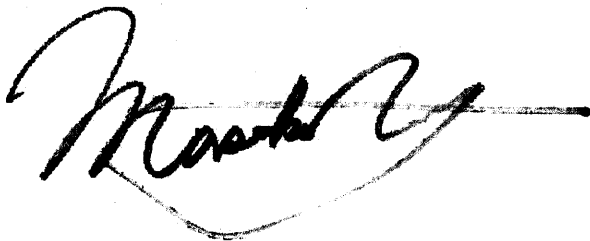
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

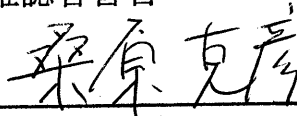
JP276 ポリ塩化 ビフェニル

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4月12日

Oriental Yeast Co., Ltd.

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



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 28.03.2016

分析報告書

 サンプルコード: 257-2016-03000765 分析 28.03.2016 – 09.04.2016
 検体名: NMF Lot 160325

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	0.006	mg/kg	0.005
JP211 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	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

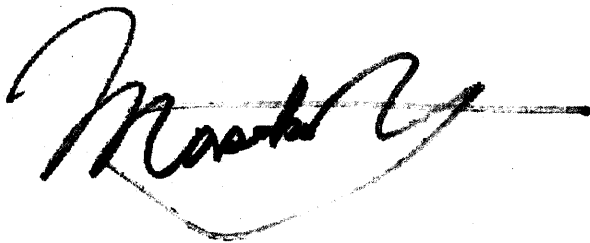
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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 桑原 克彦
確認日付: 2016年4月12日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 29.03.2016

分析報告書

サンプルコード: 257-2016-03000770 分析 29.03.2016 – 09.04.2016
 検体名: CR-LPF,CR-LPF 粉末 Lot 160328

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	0.38	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

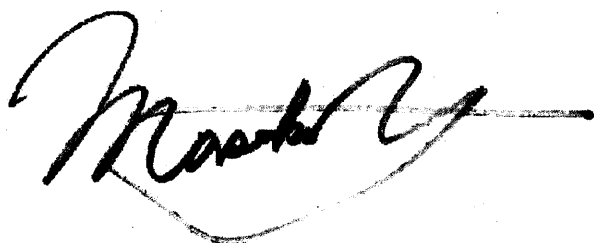
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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 桑原 克彦
確認日付: 2016年4月12日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 14.03.2016

分析報告書

サンプルコード: 257-2016-03000272 分析 15.03.2016 – 25.03.2016
 検体名: CRF-1,CRF-1 粉末 Lot 160307

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	0.37	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	<0.1	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

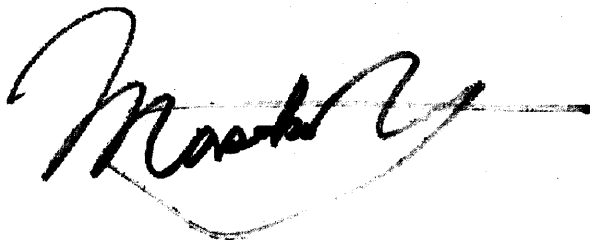
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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)	<0.01	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29日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 28.03.2016

分析報告書

サンプルコード: 257-2016-03000764 分析 28.03.2016 – 08.04.2016
 検体名: CMF Lot 160317

分析	結果	単位	定量限界
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	<0.05	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	0.6	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 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

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



0 5 5 0 1 9 3 1 0 0 0 0 0 6 4 7 5 7

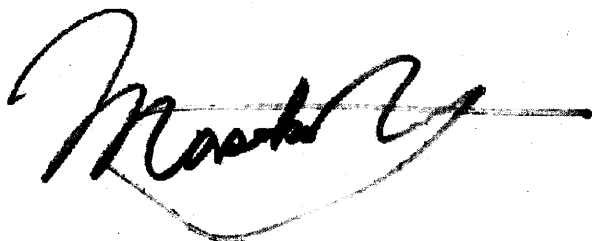
ユーロフィンオーダーコード EUJPTO-00011176

JP275 有機リン系農薬


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

JP276 ポリ塩化 ビフェニル

7 PCB 測定総計	<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12日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 31.03.2016

分析報告書

サンプルコード: 257-2016-03000780 分析 31.03.2016 – 18.04.2016
 検体名: RC4 Lot 160330

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	0.24	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。



0 5 5 0 1 9 3 1 0 0 0 0 6 4 9 7 9

ユーロフィンオーダーコード EUJPTO-00011190

JP274 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

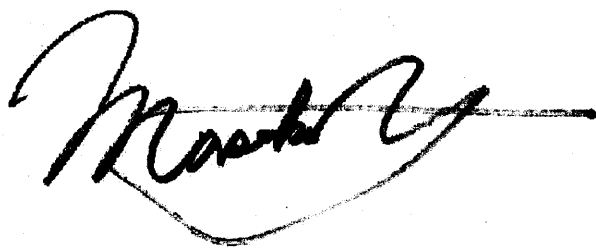
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

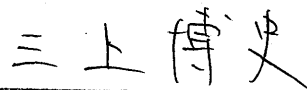
JP276 ポリ塩化 ビフェニル

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4月20日

Oriental Yeast Co., Ltd.

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



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 25.03.2016

分析報告書

 サンプルコード: 257-2016-03000753 分析 25.03.2016 – 06.04.2016
 検体名: LRC4 Lot 160316

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 ニトロソジメチルアミン	<0.010 <0.010	mg/kg mg/kg	0.010 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	0.08	mg/kg	0.01
JQA80 鉛 鉛	0.20	mg/kg	0.05
JQB05 セレン セレン	0.28	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 アフラトキシン B2 アフラトキシン G1 アフラトキシン G2	<0.1 <0.1 <0.1 <0.1	µg/kg µg/kg µg/kg µg/kg	0.1 0.1 0.1 0.1
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

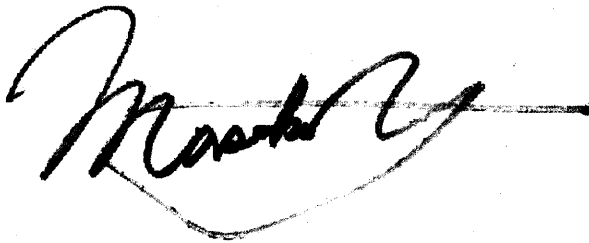
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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4月6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 31.03.2016

分析報告書

サンプルコード: 257-2016-03000779 分析 31.03.2016 – 18.04.2016
 検体名: GOC4 Lot 160329

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	0.32	mg/kg	0.05
JQB05 セレン			
セレン	0.17	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

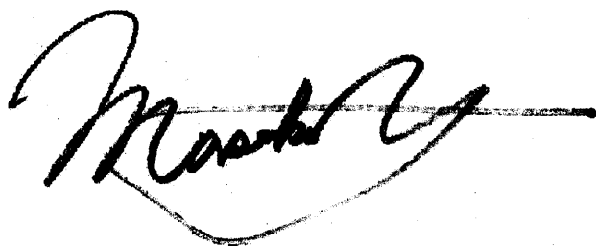
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

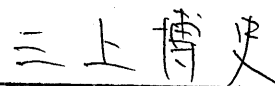
JP276 ポリ塩化 ビフェニル

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 4 月 20 日

Oriental Yeast Co., Ltd.

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



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 18.03.2016

分析報告書

サンプルコード: 257-2016-03000662 分析 18.03.2016 – 01.04.2016
 検体名: DS-A Lot 160316

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	0.11	mg/kg	0.05
JQB05 セレン			
セレン	0.55	mg/kg	0.05
JQB03 総水銀			
水銀	0.026	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

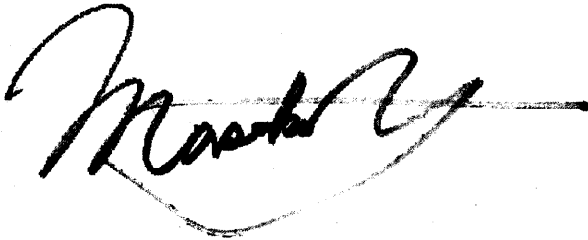
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

JP275 有機リン系農薬

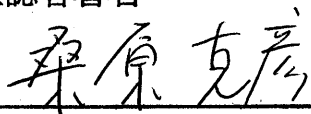
パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
マラチオン (マラソン)	<0.01	mg/kg	0.01

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5日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 14.03.2016

分析報告書

サンプルコード: 257-2016-03000273 分析 15.03.2016 – 25.03.2016
 検体名: MP-A Lot 160310

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	0.12	mg/kg	0.01
JQA80 鉛			
鉛	0.16	mg/kg	0.05
JQB05 セレン			
セレン	0.67	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

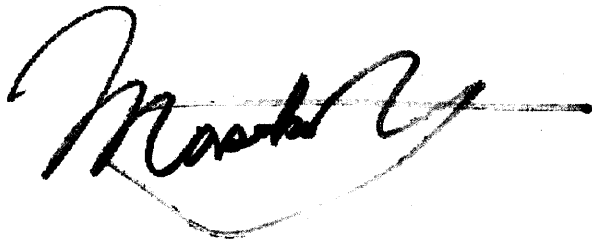
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
デイルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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3月29日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 25.03.2016

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2016-03000743 **Analysed between:** 25.03.2016 – 09.04.2016
Client code: : MF, MF Mash Lot 160322

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)	0.53	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

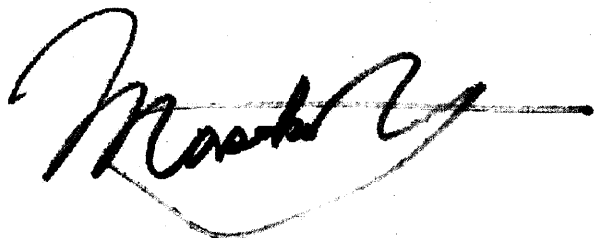
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin	<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 桑原 克彦
確認日付: 2016年4月12日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 28.03.2016

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2016-03000765
Client code: : NMF Lot 160325

Analysed between: 28.03.2016 – 09.04.2016

<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)	0.30	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)	0.51	mg/kg	0.05
JQB03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.006	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

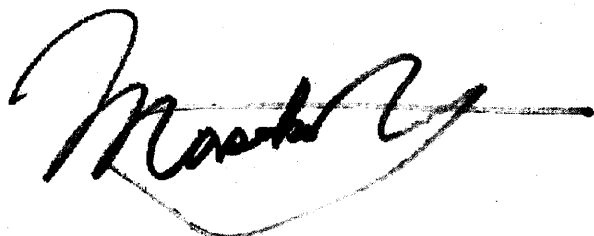
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin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

JP275 Organophosphorus Pesticides

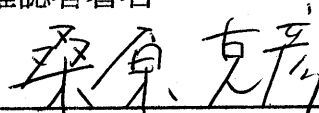
Parathion-ethyl	<0.01	mg/kg	0.01
Malathion	<0.01	mg/kg	0.01

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 
確認日付: 2016年4月12日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 14.03.2016

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2016-03000272 **Analysed between:** 15.03.2016 – 25.03.2016
Client code: : CRF-1,CRF-1 Mash Lot 160307

<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)	0.37	mg/kg	0.05
JQB03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.006	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

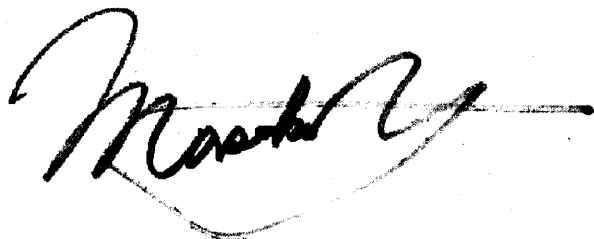
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin	<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 桑原 克彦
確認日付: 2016年7月29日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 31.03.2016

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2016-03000780

Analysed between: 31.03.2016 – 18.04.2016

Client code: : RC4 Lot 160330

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)	0.07	mg/kg	0.01
JQA80 Lead			
Lead (Pb)	0.24	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

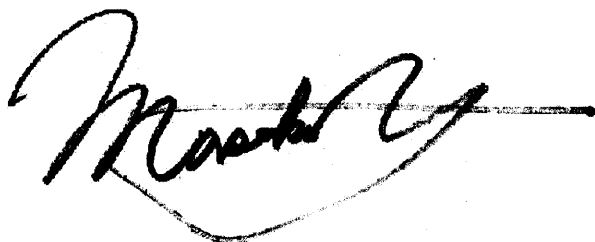
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin	<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4月20日
Oriental Yeast Co., Ltd.

Report code: AR-16-JP-004806-01

Batch code: EUJPTO-00011165

Report date: 06.04.2016

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 25.03.2016

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2016-03000753
Client code : LRC4 Lot 160316

Analysed between: 25.03.2016 – 06.04.2016

<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)	0.08	mg/kg	0.01
JQA80 Lead			
Lead (Pb)	0.20	mg/kg	0.05
JQB05 Selenium			
Selenium (Se)	0.28	mg/kg	0.05
JQB03 Mercury (Hg)			
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

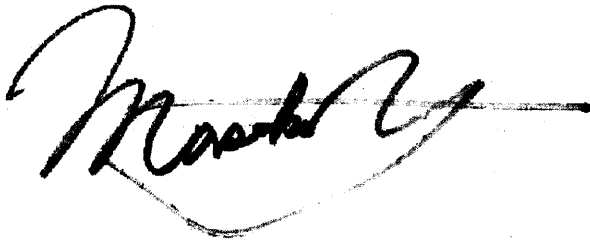
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin	<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4月6日
Oriental Yeast Co., Ltd.

Report code: AR-16-JP-004776-01



Batch code: EUJPTO-00011128

Report date: 01.04.2016

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 18.03.2016

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2016-03000662
Client code: : DS-A Lot 160316

Analysed between: 18.03.2016 – 01.04.2016

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)	0.06	mg/kg	0.01
JQA80 Lead			
Lead (Pb)	0.11	mg/kg	0.05
JQB05 Selenium			
Selenium (Se)	0.55	mg/kg	0.05
JQB03 Mercury			
Mercury (Hg)	0.026	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

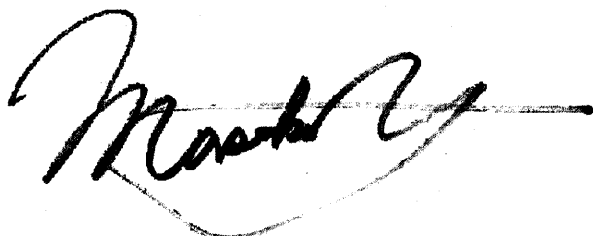
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin	<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5日
Oriental Yeast Co., Ltd.