

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
	LRC4	8
	DS-A	9
	TC-1	10
	TC-2	11
・ コンタミナント報告書(和文)	MF	12
	NMF	14
	CR-LPF・CR-LPF粉末	16
	CRF-1・CRF-1粉末	18
	LRC4	20
	DS-A	22
	TC-1	24
・ コンタミナント報告書(英文)	MF	26
	NMF	28
	CRF-1・CRF-1粉末	30
	LRC4	32
	DS-A	34
	TC-1	36



ORIENTAL YEAST CO., LTD.

6-10, 3-CHOME, AZUSAWA, ITABASHI-KU, TOKYO 174-8505 JAPAN

General Affairs Dep.

Food Division

Bioindustry Division

Planning & Business
Administration Division

Phone; 81-3-3968-1111

Phone; 81-3-3968-1116

Phone; 81-3-3968-1192

Phone; 81-3-3968-1125

Facsimile; 81-3-3968-8624

Facsimile; 81-3-3968-8929

Facsimile; 81-3-3968-4863

Facsimile; 81-3-3968-8758

飼料分析報告書に関する証明書

2015年9月に製造した実験動物用飼料の分析報告書の写しは当社に
保管されている原本と相違ないことを証明する。

2015年10月22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
ライオンビル 営業部



分析試験報告書

No. 15G03-142

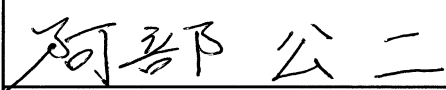
御中

〒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 150901

実 施 方 法： 社内分析規格

報告年月日	2015-9-16
	
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 (%)	23.1	22.0%以上
粗脂肪 (%)	5.0	4.0%以上
粗灰分 (%)	5.6	7.5%以下
粗繊維 (%)	2.7	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	55.4	-
一般生菌数 (個/g)	7.6×10^4	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;"> 2015-9-16 白瀬 浩一 QA </p>	

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

分析試験報告書

No.15G03-145

御中

〒261-0002

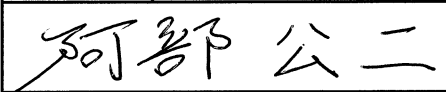
千葉県千葉市美浜区新港 8-2

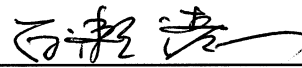
オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名 : NMF Lot 150910

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2015-9-28
	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.1	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	27.8	26.0%以上
粗脂肪 (%)	4.5	4.0%以上
粗灰分 (%)	7.0	9.0%以下
粗繊維 (%)	4.5	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	49.1	-
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; margin-right: 50px;">2015-9-28</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. 15G03-151

御中

〒261-0002

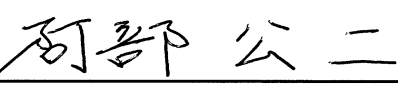
千葉県千葉市美浜区新港 8-2


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 150929

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2015-10-14
	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.0	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	16.6	16.0%以上
粗脂肪 (%)	3.7	3.0%以上
粗灰分 (%)	5.9	8.0%以下
粗繊維 (%)	4.7	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	61.1	-
一般生菌数 (個/g)	8.8×10^4	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;"> 2015.10.14 GA  </p>	

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

分析試験報告書

No. 15G03-144

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 150907

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2015-9-28
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 (%)	22.7	21.0%以上
粗脂肪 (%)	5.4	4.0%以上
粗灰分 (%)	6.1	8.0%以下
粗繊維 (%)	3.1	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	54.3	-
一般生菌数 (個/g)	4.5×10^4	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; font-size: 1.2em;">2015-9-28</p> <p style="text-align: right;">QA </p>	

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

分析試験報告書

No. 15G03-143

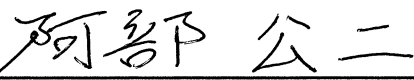
御中

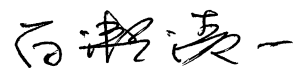
〒261-0002

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 150910

実 施 方 法： 社内分析規格

報告年月日	2015-9-16
	
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 (%)	28.6	27.0%以上
粗脂肪 (%)	8.3	7.0%以上
粗灰分 (%)	6.2	8.0%以下
粗繊維 (%)	3.2	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	45.8	-
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;"> 2015-9-16 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. 15G03-150

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 150924

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2015-10-14
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 (%)	18.5	16.0%以上
粗脂肪 (%)	2.8	2.0%以上
粗灰分 (%)	8.2	11.0%以下
粗繊維 (%)	16.1	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	45.6	-
一般生菌数 (個/g)	9.7×10^5	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;">2015.10.14</p> <p style="text-align: right;">QA <u>阿部 公二</u></p>	

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

分析試験報告書

No. 15G03-148

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

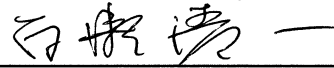
千葉工場 品質管理室

検 体 名： DS-A Lot 150918

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2015-10-14
-------	------------


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 (%)	24.1	24.0%以上
粗脂肪 (%)	7.0	6.0%以上
粗灰分 (%)	6.7	8.5%以下
粗繊維 (%)	3.7	6.5%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;">2015. 10. 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. 15G03-147

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検体名： TC-1 Lot 150917

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2015-10-14
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	6.9	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	21.5	21.0%以上
粗脂肪 (%)	9.6	8.0%以上
粗灰分 (%)	7.6	10.0%以下
粗繊維 (%)	2.1	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	52.3	-
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;">2015-10-14 QA <u>阿部 公二</u></p>	

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

分析試験報告書

No. 15G03-146

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検体名： TC-2 Lot 150917

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2015-10-14
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.0	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	22.3	21.0%以上
粗脂肪 (%)	8.8	8.0%以上
粗灰分 (%)	7.5	10.0%以下
粗繊維 (%)	3.4	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	50.0	-
一般生菌数 (個/g)	- (*)	- (*)
サルモネラ (個/20g)	- (*)	- (*)
大腸菌群 (個/g)	- (*)	- (*)
真菌類 (個/g)	- (*)	- (*)
記事	<p>本製品は、弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。</p> <p>(*)本月は微生物検査の実施月ではありません。</p> <p style="text-align: right;">2015-10-14 QA <u>阿部 公二</u></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 03.09.2015

分析報告書

サンプルコード: 257-2015-09000164 分析 03.09.2015 – 14.09.2015
 検体名: MF,MF 粉末 Lot 150901

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
JP215 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.32	mg/kg	0.10
JP158 カドミウム			
カドミウム	0.05	mg/kg	0.01
JP157 鉛			
鉛	<0.05	mg/kg	0.05
JP214 セレン			
セレン	0.33	mg/kg	0.05
JP212 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	0.5	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

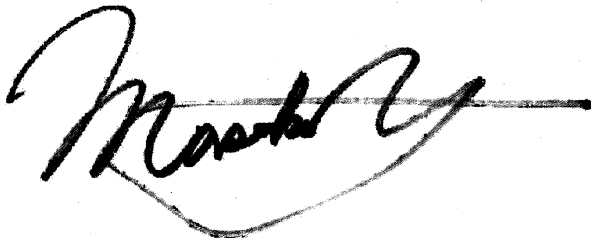
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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: 2015年9月17日

Oriental Yeast Co., Ltd.

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

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ 2/2



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 11.09.2015

分析報告書

サンプルコード: 257-2015-09000673 分析: 11.09.2015 – 24.09.2015
 検体名: NMF Lot 150910

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
JP215 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.23	mg/kg	0.10
JP158 カドミウム			
カドミウム	0.05	mg/kg	0.01
JP157 鉛			
鉛	0.07	mg/kg	0.05
JP214 セレン			
セレン	0.45	mg/kg	0.05
JP212 総水銀			
水銀	0.020	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

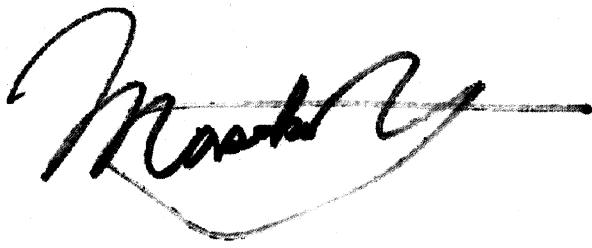
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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 桑原 克彦
確認日付: 2015年9月9日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 30.09.2015

分析報告書

サンプルコード: 257-2015-09002087 **分析** 30.09.2015 – 13.10.2015
検体名: CR-LPF,CR-LPF 粉末 Lot 150929

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
JP215 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.24	mg/kg	0.10
JP158 カドミウム			
カドミウム	0.06	mg/kg	0.01
JP157 鉛			
鉛	<0.05	mg/kg	0.05
JP214 セレン			
セレン	0.43	mg/kg	0.05
JP212 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写して用いることは、禁止されています。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ 1/2


JP274 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

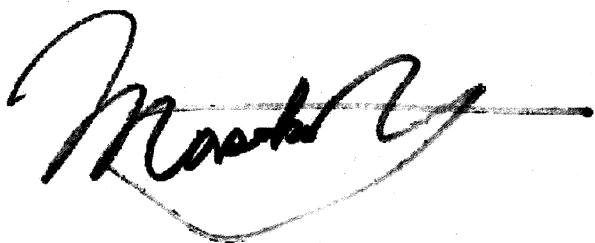
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

JP275 有機リン系農薬

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

JP276 ポリ塩化 ビフェニル

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



 Masako Yoshitake
 ASM Manager

確認者署名 桑原克彦
確認日付: 2015年10月15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 11.09.2015

分析報告書

サンプルコード: 257-2015-09000672 分析 11.09.2015 – 24.09.2015
 検体名: CRF-1,CRF-1 粉末 Lot 150907

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
JP215 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.20	mg/kg	0.10
JP158 カドミウム			
カドミウム	0.05	mg/kg	0.01
JP157 鉛			
鉛	0.08	mg/kg	0.05
JP214 セレン			
セレン	0.39	mg/kg	0.05
JP212 総水銀			
水銀	0.015	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

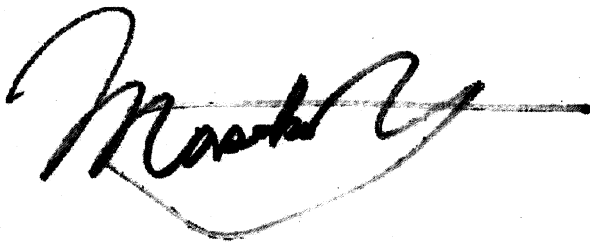
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001	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: 2015年9月9日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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



オリエンタル酵母工業株式会社

受領日 29.09.2015

分析報告書

サンプルコード: 257-2015-09001973 分析 29.09.2015 – 13.10.2015
 検体名: LRC4 Lot 150924

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
JP215 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.11	mg/kg	0.10
JP158 カドミウム			
カドミウム	0.06	mg/kg	0.01
JP157 鉛			
鉛	0.11	mg/kg	0.05
JP214 セレン			
セレン	0.29	mg/kg	0.05
JP212 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

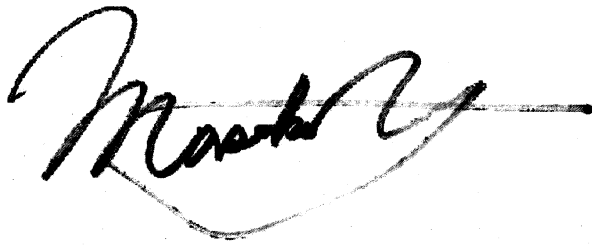
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

JP275 有機リン系農薬

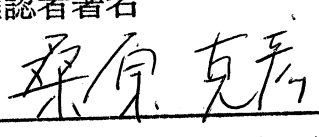
パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	0.02	mg/kg	0.01

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 
確認日付: 2015年10月15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 25.09.2015

分析報告書

サンプルコード: 257-2015-09001731 分析 25.09.2015 – 06.10.2015
 検体名: DS-A Lot 150918

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
JP215 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.31	mg/kg	0.10
JP158 カドミウム			
カドミウム	0.09	mg/kg	0.01
JP157 鉛			
鉛	0.15	mg/kg	0.05
JP214 セレン			
セレン	0.52	mg/kg	0.05
JP212 総水銀			
水銀	0.020	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 5 3 1 3 4

ユーロフィンオーダーコード EUJPTO-00009293

JP274 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

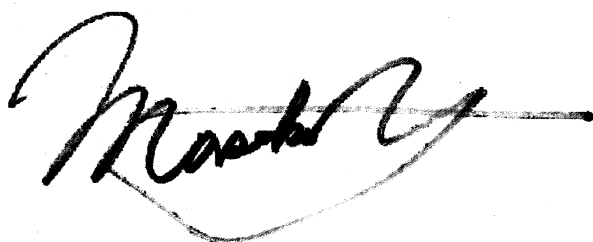
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
ディルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

JP275 有機リン系農薬

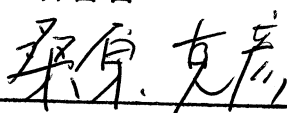
パラチオン	<0.01	mg/kg	0.01
馬拉チオン (馬拉ソソ)	<0.01	mg/kg	0.01

JP276 ポリ塩化 ビフェニル

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



 Masako Yoshitake
 ASM Manager

確認者署名 
確認日付: 2015年10月16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 18.09.2015

分析報告書

サンプルコード: 257-2015-09001484 分析 18.09.2015 – 02.10.2015
 検体名: TC-1 Lot 150917

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
JP215 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.16	mg/kg	0.10
JP158 カドミウム			
カドミウム	0.03	mg/kg	0.01
JP157 鉛			
鉛	<0.05	mg/kg	0.05
JP214 セレン			
セレン	0.42	mg/kg	0.05
JP212 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写して用いることは、禁止されています。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ 1/2


JP274 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

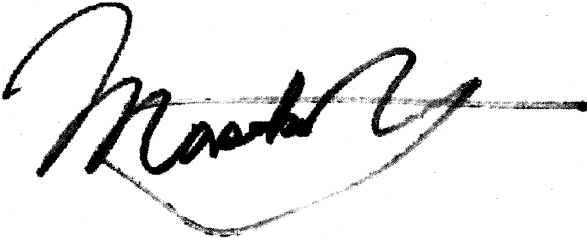
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
エンドリン	<0.002	mg/kg	0.002
デイルドリン	<0.001	mg/kg	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	mg/kg	0.001
アルドリン	<0.001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

JP276 ポリ塩化 ビフェニル

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



 Masako Yoshitake
 ASM Manager

確認者署名



確認日付: 2015年10月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。

Eurofins Food and Product Testing (Yokohama) 2-1-13 Sachiura Kanazawa-ku JP-2360003 Yokohama - JAPAN ページ 2/2



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 03.09.2015

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2015-09000164
Client code : MF,MFMash Lot 150901

Analysed between: 03.09.2015 – 14.09.2015

<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
JP215 Arsenic			
Arsenic (As)	0.32	mg/kg	0.10
JP158 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.05	mg/kg	0.01
JP157 Lead			
Lead (Pb)	<0.05	mg/kg	0.05
JP214 Selenium			
Selenium (Se)	0.33	mg/kg	0.05
JP212 Mercury			
Mercury (Hg)	0.005	mg/kg	0.005
JP211 Aflatoxins B1, B2, G1, G2			
Aflatoxin B1	0.5	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

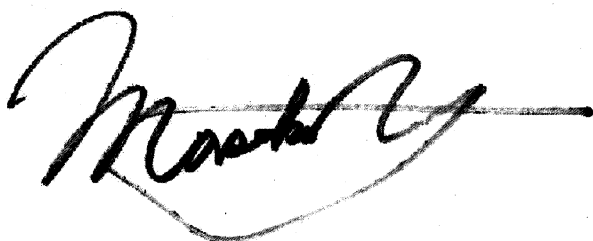
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin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

鬼頭光暁

確認日付: 2015年9月17日

Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 11.09.2015

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2015-09000673
Client code: : NMF Lot 150910

Analysed between: 11.09.2015 – 24.09.2015

Analysis	Result	Unit	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
JP215 Arsenic			
Arsenic (As)	0.23	mg/kg	0.10
JP158 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.05	mg/kg	0.01
JP157 Lead			
Lead (Pb)	0.07	mg/kg	0.05
JP214 Selenium			
Selenium (Se)	0.45	mg/kg	0.05
JP212 Mercury			
Mercury (Hg)	0.020	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

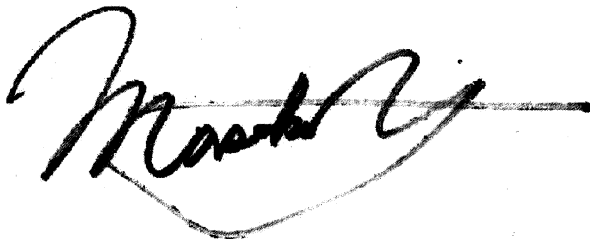
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin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



Report code: AR-15-JP-008676-02



Batch code: EUJPTO-00009078

Report date: 25.09.2015

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 11.09.2015

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2015-09000672 Analysed between: 11.09.2015 – 24.09.2015
Client code: : CRF-1,CRF-1 Mash Lot 150907

Analysis	Result	Unit	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
JP215 Arsenic			
Arsenic (As)	0.20	mg/kg	0.10
JP158 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.05	mg/kg	0.01
JP157 Lead			
Lead (Pb)	0.08	mg/kg	0.05
JP214 Selenium			
Selenium (Se)	0.39	mg/kg	0.05
JP212 Mercury			
Mercury (Hg)	0.015	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 5 1 7 9 9

JP274 Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids

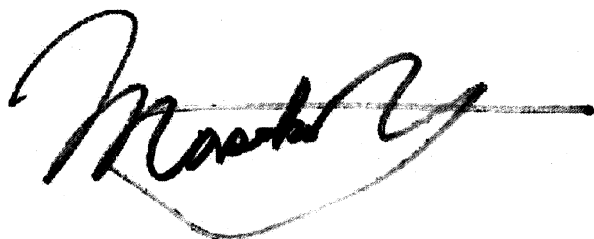
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin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

JP275 Organophosphorus Pesticides

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

JP276 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

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



Masako Yoshitake
ASM Manager

確認者署名 梁原克彦
確認日付: 2015年9月9日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 29.09.2015

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2015-09001973
Client code: : LRC4 Lot 150924

Analysed between: 29.09.2015 – 13.10.2015

<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
JP215 Arsenic			
Arsenic (As)	0.11	mg/kg	0.10
JP158 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.06	mg/kg	0.01
JP157 Lead			
Lead (Pb)	0.11	mg/kg	0.05
JP214 Selenium			
Selenium (Se)	0.29	mg/kg	0.05
JP212 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

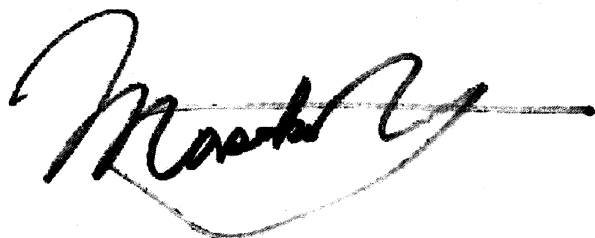
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin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

JP275 Organophosphorus Pesticides

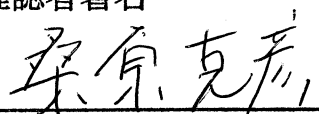
Parathion-ethyl	<0.01	mg/kg	0.01
Malathion	0.02	mg/kg	0.01

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: 2015年10月15日
Oriental Yeast Co., Ltd.

Report code: AR-15-JP-010007-01

Batch code: EUJPTO-00009293

Report date: 15.10.2015

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 25.09.2015

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2015-09001731
Client code : DS-A Lot 150918

Analysed between: 25.09.2015 – 06.10.2015

Analysis	Result	Unit	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
JP215 Arsenic			
Arsenic (As)	0.31	mg/kg	0.10
JP158 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.09	mg/kg	0.01
JP157 Lead			
Lead (Pb)	0.15	mg/kg	0.05
JP214 Selenium			
Selenium (Se)	0.52	mg/kg	0.05
JP212 Mercury			
Mercury (Hg)	0.020	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

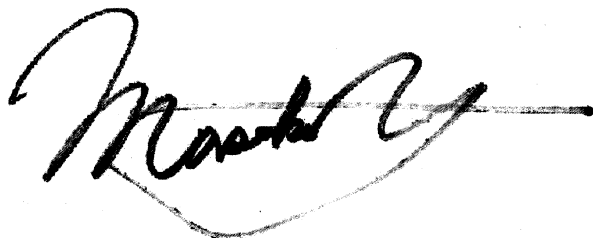
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin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

JP275 Organophosphorus Pesticides

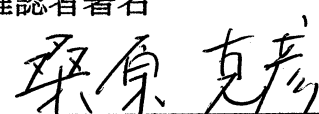
Parathion-ethyl	<0.01	mg/kg	0.01
Malathion	<0.01	mg/kg	0.01

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: 2015年10月16日
Oriental Yeast Co., Ltd.

Report code: AR-15-JP-009431-01

Batch code: EUJPTO-00009244

Report date: 06.10.2015

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 18.09.2015

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2015-09001484
Client code : TC-1 Lot 150917

Analysed between: 18.09.2015 – 02.10.2015

Analysis	Result	Unit	LOQ:
JP0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	mg/kg	0.010
JP215 Arsenic			
Arsenic (As)	0.16	mg/kg	0.10
JP158 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.03	mg/kg	0.01
JP157 Lead			
Lead (Pb)	<0.05	mg/kg	0.05
JP214 Selenium			
Selenium (Se)	0.42	mg/kg	0.05
JP212 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

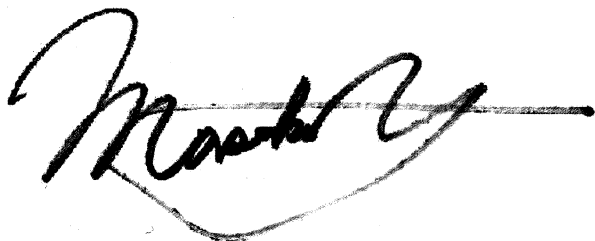
DDT (total)	<0.01	mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	mg/kg	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	mg/kg	0.002
Endrin	<0.002	mg/kg	0.002
Dieldrin	<0.001	mg/kg	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	mg/kg	0.001
Aldrin	<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 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: 2015年10月9日
Oriental Yeast Co., Ltd.