

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・MF粉末	3
	NMF	4
	CR-LPF・CR-LPF粉末	5
	CRF-1・CRF-1粉末	6
	CMF	7
	LRC4	8
	GOC4	9
	DS-A	10
	PS-A	11
	MP-A	12
・ コンタミナント報告書(和文)	MF・MF粉末	13
	NMF	15
	CR-LPF・CR-LPF粉末	17
	CRF-1・CRF-1粉末	19
	LRC4	21
	GOC4	23
	DS-A	25
	PS-A	27
	MP-A	29
・ コンタミナント報告書(英文)	MF・MF粉末	31
	CRF-1・CRF-1粉末	33
	LRC4	35
	DS-A	37
	PS-A	39



ORIENTAL YEAST CO.,LTD.

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

飼料分析報告書に関する証明書

2020年12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。

2021年1月29日

オリエンタル酵母株式会社
バイオ事業本部
リサーチ・インキュベーション部



分 析 試 験 報 告 書

No. 20G03-087

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 201214

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2021年1月18日
密 武嗣	
品質管理室長	

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	8.4	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	22.8	22.0%以上
粗脂肪 (%)	4.6	3.5%以上
粗灰分 (%)	6.0	7.5%以下
粗繊維 (%)	3.4	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	54.8	-
一般生菌数 (個/g)	1.2×10^4	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
汚染物質	適合	汚染物質基準
合格・出荷可とする 品質保証責任者: <u>望月 淳</u>		

分析試験報告書に関するお問い合わせは、
 バイオ事業本部リサーチソリューション部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分 析 試 験 報 告 書

No. 20G03-090

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 201223

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2021年1月12日
密 武嗣	
品質管理室長	

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	7.2	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	28.4	25.0%以上
粗脂肪 (%)	3.7	3.5%以上
粗灰分 (%)	7.4	9.0%以下
粗繊維 (%)	4.5	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	48.8	-
一般生菌数 (個/g)	1.4×10^4	3×10^6 個/g未滿
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
合格・出荷可とする		
品質保証責任者: 望月 淳		

分析試験報告書に関するお問い合わせは、
バイオ事業本部リサーチソリューション部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分 析 試 験 報 告 書

No. 20G03-085

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 201210

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2020年12月28日
密 武嗣	
品質管理室長	

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	8.1	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	16.2	15.0%以上
粗脂肪 (%)	3.6	2.5%以上
粗灰分 (%)	6.4	8.0%以下
粗繊維 (%)	4.7	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	61.0	-
一般生菌数 (個/g)	5.7×10^4	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
汚染物質	適合	汚染物質基準
合格・出荷可とする	品質保証責任者 : 望月 淳	

分析試験報告書に関するお問い合わせは、
バイオ事業本部リサーチソリューション部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分 析 試 験 報 告 書

No. 20G03-082

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 201204

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2021年1月5日
密 武嗣	
品質管理室長	

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	8.1	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	22.6	21.0%以上
粗脂肪 (%)	5.1	4.0%以上
粗灰分 (%)	6.7	8.0%以下
粗繊維 (%)	3.9	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	53.6	-
一般生菌数 (個/g)	3.9×10^4	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
汚染物質	適合	汚染物質基準
合格・出荷可とする	品質保証責任者 : 望月 淳	

分析試験報告書に関するお問い合わせは、
バイオ事業本部リサーチソリューション部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分 析 試 験 報 告 書

No. 20G03-091

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 201224

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2021年1月12日
密 武嗣	
品質管理室長	

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	8.0	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	28.3	26.0%以上
粗脂肪 (%)	7.9	7.0%以上
粗灰分 (%)	6.5	8.0%以下
粗繊維 (%)	3.9	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	45.4	-
一般生菌数 (個/g)	1.1×10^4	3×10^6 個/g未滿
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
合格・出荷可とする		
品質保証責任者: 望月 淳		

分析試験報告書に関するお問い合わせは、
バイオ事業本部リサーチソリューション部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分 析 試 験 報 告 書

No. 20G03-081

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 201202

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2021年1月14日
密 武嗣	
品質管理室長	

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	8.8	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	18.4	16.0%以上
粗脂肪 (%)	2.6	2.0%以上
粗灰分 (%)	9.0	12.0%以下
粗繊維 (%)	15.0	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	46.2	-
一般生菌数 (個/g)	4.5×10^5	3×10^6 個/g未滿
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
汚染物質	適合	汚染物質基準
合格・出荷可とする	品質保証責任者: <u>望月 淳</u>	

分析試験報告書に関するお問い合わせは、
 バイオ事業本部リサーチソリューション部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分 析 試 験 報 告 書

No. 20G03-088

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 201216

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2020年12月28日
密 武嗣	
品質管理室長	

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	8.2	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	19.9	16.0%以上
粗脂肪 (%)	1.9	1.5%以上
粗灰分 (%)	10.6	12.0%以下
粗繊維 (%)	17.9	26.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	41.5	-
一般生菌数 (個/g)	6.1×10^5	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
合格・出荷可とする		
品質保証責任者: 望月 淳		

分析試験報告書に関するお問い合わせは、
バイオ事業本部リサーチソリューション部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分 析 試 験 報 告 書

No. 20G03-084

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 201208

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2020年12月24日
密 武嗣	
品質管理室長	

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	6.4	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	24.6	23.0%以上
粗脂肪 (%)	7.4	5.5%以上
粗灰分 (%)	7.7	8.5%以下
粗繊維 (%)	4.1	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	49.8	-
一般生菌数 (個/g)	100個/g以下	3 x 10 ⁶ 個/g未滿
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
汚染物質	適合	汚染物質基準
合格・出荷可とする	品質保証責任者 : 望月 淳	

分析試験報告書に関するお問い合わせは、
バイオ事業本部リサーチソリューション部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分 析 試 験 報 告 書

No. 20G03-083

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 201204
実 施 方 法 : 社 内 分 析 方 法

報告年月日	2020年12月22日
密 武嗣	
品質管理室長	

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	7.0	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	20.9	20.0%以上
粗脂肪 (%)	7.0	5.0%以上
粗灰分 (%)	8.1	8.5%以下
粗繊維 (%)	3.1	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	53.9	-
一般生菌数 (個/g)	100個/g以下	3 x 10 ⁶ 個/g未滿
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
汚染物質	適合	汚染物質基準
合格・出荷可とする		品質保証責任者: 望月 淳

分析試験報告書に関するお問い合わせは、
バイオ事業本部リサーチソリューション部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分 析 試 験 報 告 書

No. 20G03-089

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 201222

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2021年1月12日
密 武 嗣	
品質管理室長	

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	8.3	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	14.7	13.0%以上
粗脂肪 (%)	4.2	3.0%以上
粗灰分 (%)	13.8	17.0%以下
粗繊維 (%)	10.6	15.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	48.4	-
一般生菌数 (個/g)	2.8×10^5	3×10^6 個/g未滿
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)	19個/g	100個/g以下
合格・出荷可とする		
品質保証責任者 : 望月 淳		

分析試験報告書に関するお問い合わせは、
バイオ事業本部リサーチソリューション部 (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 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストング株式会社
新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル4 F
JP1620055東京都 - 日本

分析報告書

検体番号	257-2020-12000203	受領日:	2020.12.15
お客様検体番号:	MF, MF Mash Lot 201214	分析日:	2020.12.21 - 2021.01.12
検体情報:	MF, MF粉末 Lot 201214		

一般分析	結果単位	定量限界
JJ0B5 JR ニトロソアミン 分析方法: Internal Method [DE CPT], GC-MS/MS		
ニトロソジエチルアミン	<10 µg/kg	10
ニトロソジメチルアミン	<10 µg/kg	10

重金属	結果単位	定量限界
J8312 JC ヒ素 (As として) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
ヒ素 (As)	0.4 mg/kg	0.1
J8308 JC カドミウム 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
カドミウム (Cd)	0.06 mg/kg	0.01
J8306 JC 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
鉛	<0.05 mg/kg	0.05
JJ0EV JC セレン 分析方法: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) 修正版, ICP-MS		
セレン	0.42 mg/kg	0.05
J1018 JC 総水銀 分析方法: ASU L00.00-19/4 (2003-12) 修正版, CV-AAS		
水銀 (Hg)	<0.005 mg/kg	0.005

マイコトキシン類(カビ毒)	結果単位	定量限界
JCAF3 JC アフラトキシン B1, B2, G1, G2 分析方法: DIN EN 14123 (2008-03), mod., IAC-LC-FLD		
アフラトキシン B1	<1 µg/kg	1
アフラトキシン B2	<1 µg/kg	1
アフラトキシン G1	<1 µg/kg	1
アフラトキシン G2	<1 µg/kg	1

ホルモン	結果単位	定量限界
JCES3 JC エストラジオール		
エストラジオール	<5 µg/kg	5

残留農薬	結果単位	定量限界
SP101 ZP ピレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT及び代謝物 (総和)	<定量限界 mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDT, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002

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。



残留農薬	結果単位	定量限界
SP101 ZP ピレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
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	<0.003 mg/kg	0.003
デイルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
γ-BHC (リンデン)	<0.002 mg/kg	0.002
アルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
ヘプタクロル	<0.002 mg/kg	0.002
SP104 ZP 有機リン系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-FPD		
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

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
SPA02 ZP ポリ塩化 ビフェニル 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
7PCB測定総計	<定量限界 mg/kg	
PCB IUPAC 28	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 52	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 101	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 118	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 138	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 153	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 180	< 0.005 mg/kg	0.005

頭2文字が JR の試験は Eurofins Consumer Product Testing (Hamburg) で分析された試験です。

頭2文字が JC の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg) で分析された試験です。

頭2文字が ZP の試験は Eurofins Dr. Specht Laboratorien (HH) で分析された試験です。

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 木藤 実
確認日付: 2021年1月29日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストング株式会社
新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル 4 F
JP1620055東京都 - 日本

分析報告書

検体番号	257-2020-12000311	受領日:	2020.12.24
お客様検体番号:	NMF Lot 201223	分析日:	2020.12.29 - 2021.01.22
検体情報:	NMF Lot 201223		

一般分析	結果単位	定量限界
JJ0B5 JR ニトロソアミン 分析方法: Internal Method [DE CPT], GC-MS/MS		
ニトロソジエチルアミン	<10 µg/kg	10
ニトロソジメチルアミン	<10 µg/kg	10

重金属	結果単位	定量限界
J8312 JC ヒ素 (As として) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
ヒ素 (As)	0.6 mg/kg	0.1
J8308 JC カドミウム 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
カドミウム (Cd)	0.08 mg/kg	0.01
J8306 JC 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
鉛	<0.05 mg/kg	0.05
JJ0EV JC セレン 分析方法: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) 修正版, ICP-MS		
セレン	0.66 mg/kg	0.05
J1018 JC 総水銀 分析方法: ASU L00.00-19/4 (2003-12) 修正版, CV-AAS		
水銀 (Hg)	<0.005 mg/kg	0.005

マイコトキシン類(カビ毒)	結果単位	定量限界
JCAF3 JC アフラトキシン B1, B2, G1, G2 分析方法: DIN EN 14123 (2008-03), mod., IAC-LC-FLD		
アフラトキシン B1	<1 µg/kg	1
アフラトキシン B2	<1 µg/kg	1
アフラトキシン G1	<1 µg/kg	1
アフラトキシン G2	<1 µg/kg	1

ホルモン	結果単位	定量限界
JCES3 JC エストラジオール		
エストラジオール	<5 µg/kg	5

残留農薬	結果単位	定量限界
SP101 ZP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT及び代謝物 (総和)	<定量限界 mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002

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。



残留農薬	結果単位	定量限界
SP101 ZP ピレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
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	<0.003 mg/kg	0.003
デイルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
γ-BHC (リンデン)	<0.002 mg/kg	0.002
アルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
ヘプタクロル	<0.002 mg/kg	0.002
SP104 ZP 有機リン系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-FPD		
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

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
SPA02 ZP ポリ塩化 ビフェニル 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
7PCB測定総計	<定量限界 mg/kg	
PCB IUPAC 28	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 52	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 101	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 118	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 138	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 153	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 180	< 0.005 mg/kg	0.005

頭2文字が JR の試験は Eurofins Consumer Product Testing (Hamburg) で分析された試験です。
 頭2文字が JC の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg) で分析された試験です。
 頭2文字が ZP の試験は Eurofins Dr. Specht Laboratorien (HH) で分析された試験です。

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 木藤 実
確認日付: 2021年1月29日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストイング株式会社
新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル4F
JP1620055東京都 - 日本

分析報告書

検体番号	257-2020-12000116	受領日:	2020.12.10
お客様検体番号:	CR-LPF, CR-LPF Mash Lot 201210	分析日:	2020.12.11 - 2020.12.24
検体情報:	CR-LPF, CR-LPF粉末 Lot 201210		

一般分析	結果単位	定量限界
YP000 YP ニトロソアミン		
ニトロソジエチルアミン	<10 µg/kg	10
ニトロソジメチルアミン	<10 µg/kg	10

重金属	結果単位	定量限界
JQB06 YP ヒ素(Asとして) 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
ヒ素 (As)	0.3 mg/kg	0.1
JQA81 YP カドミウム 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
カドミウム (Cd)	0.07 mg/kg	0.01
JQA80 YP 鉛 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
鉛	<0.05 mg/kg	0.05
JQB05 YP セレン 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
セレン	0.32 mg/kg	0.05
JQB03 YP 総水銀 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), HGAAS		
水銀 (Hg)	<0.005 mg/kg	0.005

マイコトキシン類(カビ毒)	結果単位	定量限界
JP211 YP アフラトキシン B1, B2, G1, G2 分析方法: 食安発0816第2号(2011-08-16)修正版, LC-FLD		
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

ホルモン	結果単位	定量限界
JCES3 JC エストラジオール		
エストラジオール	<5 µg/kg	5

残留農薬	結果単位	定量限界
JP274 YP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬		
DDT及び代謝物 (総和)	<定量限界 mg/kg	
DDT, p,p'-	<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製して用いることは、禁止されています。



残留農薬	結果単位	定量限界
JP274 YP ピレスロイドを含む有機塩素系農薬		
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 YP 有機リン系農薬		
パラチオン	<0.01 mg/kg	0.01
馬拉チオン (マラソン)	<0.01 mg/kg	0.01

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
JP276 YP ポリ塩化 ビフェニル		
7PCB測定総計	<定量限界 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

頭2文字が JC の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg) で分析された試験です。
 頭2文字が YP の試験は Eurofins Food Testing Japan K.K. で分析された試験です。

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 木藤 実
確認日付: 2020年12月28日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストング株式会社
新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル 4 F
JP1620055東京都 - 日本

分析報告書

検体番号	257-2020-12000104	受領日:	2020.12.09
お客様検体番号:	CRF-1, CRF-1 Mash Lot 201204	分析日:	2020.12.11 - 2020.12.24
検体情報:	CRF-1, CRF-1粉末 Lot 201204		

一般分析	結果単位	定量限界
YP000 YP ニトロソアミン		
ニトロソジエチルアミン	<10 µg/kg	10
ニトロソジメチルアミン	<10 µg/kg	10

重金属	結果単位	定量限界
JQB06 YP ヒ素(Asとして) 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
ヒ素 (As)	0.4 mg/kg	0.1
JQA81 YP カドミウム 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
カドミウム (Cd)	0.07 mg/kg	0.01
JQA80 YP 鉛 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
鉛	<0.05 mg/kg	0.05
JQB05 YP セレン 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
セレン	0.38 mg/kg	0.05
JQB03 YP 総水銀 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), HGAAS		
水銀 (Hg)	<0.005 mg/kg	0.005

マイコトキシン類(カビ毒)	結果単位	定量限界
JP211 YP アフラトキシン B1, B2, G1, G2 分析方法: 食安発0816第2号(2011-08-16)修正版, LC-FLD		
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

ホルモン	結果単位	定量限界
JCES3 JC エストラジオール		
エストラジオール	<5 µg/kg	5

残留農薬	結果単位	定量限界
JP274 YP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬		
DDT及び代謝物 (総和)	<定量限界 mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001 mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<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製して用いることは、禁止されています。



残留農薬	結果単位	定量限界
JP274 YP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬		
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 YP 有機リン系農薬		
パラチオン	<0.01 mg/kg	0.01
馬拉チオン (マラソン)	<0.01 mg/kg	0.01

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
JP276 YP ポリ塩化 ビフェニル		
7PCB測定総計	<定量限界 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

頭2文字が JC の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg) で分析された試験です。
頭2文字が YP の試験は Eurofins Food Testing Japan K.K. で分析された試験です。

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 木藤 寛
確認日付: 2021年 1月 6日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストング株式会社
新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル 4 F
JP1620055東京都 - 日本

分析報告書

検体番号	257-2020-12000204	受領日:	2020.12.16
お客様検体番号:	LRC4 Lot 201202	分析日:	2020.12.23 - 2021.01.13
検体情報:	LRC4 Lot 201202		

一般分析	結果単位	定量限界
JJ0B5 JR ニトロソアミン 分析方法: Internal Method [DE CPT], GC-MS/MS		
ニトロソジエチルアミン	<10 µg/kg	10
ニトロソジメチルアミン	<10 µg/kg	10

重金属	結果単位	定量限界
J8312 JC ヒ素 (As として) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
ヒ素 (As)	<0.1 mg/kg	0.1
J8308 JC カドミウム 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
カドミウム (Cd)	0.1 mg/kg	0.01
J8306 JC 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
鉛	0.15 mg/kg	0.05
JJ0EV JC セレン 分析方法: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) 修正版, ICP-MS		
セレン	0.17 mg/kg	0.05
J1018 JC 総水銀 分析方法: ASU L00.00-19/4 (2003-12) 修正版, CV-AAS		
水銀 (Hg)	<0.005mg/kg	0.005

マイコトキシン類(カビ毒)	結果単位	定量限界
JCAF3 JC アフラトキシン B1, B2, G1, G2 分析方法: DIN EN 14123 (2008-03), mod., IAC-LC-FLD		
アフラトキシン B1	<1 µg/kg	1
アフラトキシン B2	<1 µg/kg	1
アフラトキシン G1	<1 µg/kg	1
アフラトキシン G2	<1 µg/kg	1

ホルモン	結果単位	定量限界
JCES3 JC エストラジオール		
エストラジオール	<5 µg/kg	5

残留農薬	結果単位	定量限界
SP101 ZP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT及び代謝物 (総和)	<定量限界 mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDT, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002

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。



残留農薬	結果単位	定量限界
SP101 ZP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
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	<0.003 mg/kg	0.003
ディルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
γ-BHC (リンデン)	<0.002 mg/kg	0.002
アルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
ヘプタクロル	<0.002 mg/kg	0.002
SP104 ZP 有機リン系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-FPD		
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

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
SPA02 ZP ポリ塩化 ビフェニル 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
7PCB測定総計	<定量限界 mg/kg	
PCB IUPAC 28	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 52	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 101	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 118	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 138	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 153	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 180	< 0.005 mg/kg	0.005

頭2文字が JR の試験は Eurofins Consumer Product Testing (Hamburg) で分析された試験です。
 頭2文字が JC の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg) で分析された試験です。
 頭2文字が ZP の試験は Eurofins Dr. Specht Laboratorien (HH) で分析された試験です。

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 木藤 実
確認日付: 2021年1月29日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストング株式会社
 新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル 4 F
 JP1620055東京都 - 日本

分析報告書

検体番号	257-2020-12000227	受領日:	2020.12.21
お客様検体番号:	GOC4 Lot 201216	分析日:	2020.12.30 - 2021.01.19
検体情報:	GOC4 Lot 201216		

一般分析	結果単位	定量限界
JJ0B5 JR ニトロソアミン 分析方法: Internal Method [DE CPT], GC-MS/MS		
ニトロソジエチルアミン	<10 µg/kg	10
ニトロソジメチルアミン	<10 µg/kg	10

重金属	結果単位	定量限界
J8312 JC ヒ素 (As として) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
ヒ素 (As)	0.3 mg/kg	0.1
J8308 JC カドミウム 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
カドミウム (Cd)	0.1 mg/kg	0.01
J8306 JC 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
鉛	0.23 mg/kg	0.05
JJ0EV JC セレン 分析方法: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) 修正版, ICP-MS		
セレン	0.22 mg/kg	0.05
J1018 JC 総水銀 分析方法: ASU L00.00-19/4 (2003-12) 修正版, CV-AAS		
水銀 (Hg)	<0.005 mg/kg	0.005

マイコトキシン類(カビ毒)	結果単位	定量限界
JCAF3 JC アフラトキシン B1, B2, G1, G2 分析方法: DIN EN 14123 (2008-03), mod., IAC-LC-FLD		
アフラトキシン B1	<1 µg/kg	1
アフラトキシン B2	<1 µg/kg	1
アフラトキシン G1	<1 µg/kg	1
アフラトキシン G2	<1 µg/kg	1

ホルモン	結果単位	定量限界
JCES3 JC エストラジオール		
エストラジオール	<5 µg/kg	5

残留農薬	結果単位	定量限界
SP101 ZP ピレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT及び代謝物 (総和)	<定量限界 mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002

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。



残留農薬	結果単位	定量限界
SP101 ZP ピレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
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	<0.003 mg/kg	0.003
ディルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
γ-BHC (リンデン)	<0.002 mg/kg	0.002
アルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
ヘプタクロル	<0.002 mg/kg	0.002
SP104 ZP 有機リン系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-FPD		
パラチオン	<0.01 mg/kg	0.01
馬拉チオン (マラソン)	<0.01 mg/kg	0.01

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
SPA02 ZP ポリ塩化 ビフェニル 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
7PCB測定総計	<定量限界 mg/kg	
PCB IUPAC 28	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 52	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 101	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 118	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 138	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 153	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 180	< 0.005 mg/kg	0.005

頭2文字が JR の試験は Eurofins Consumer Product Testing (Hamburg) で分析された試験です。
 頭2文字が JC の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg) で分析された試験です。
 頭2文字が ZP の試験は Eurofins Dr. Specht Laboratorien (HH) で分析された試験です。

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 木藤 実
確認日付: 2021年1月29日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストング株式会社
 東京都新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル 4 F
 JP1620055東京 - 日本

分析報告書

検体番号	257-2020-12000089	受領日:	2020.12.08
お客様検体番号:	DS-A Lot 201208	分析日:	2020.12.10 - 2020.12.23
検体情報:	DS-A Lot 201208		

一般分析	結果単位	定量限界
YP000 YP ニトロソアミン		
ニトロソジエチルアミン	<10 µg/kg	10
ニトロソジメチルアミン	<10 µg/kg	10

重金属	結果単位	定量限界
JQB06 YP ヒ素(Asとして) 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
ヒ素 (As)	0.4 mg/kg	0.1
JQA81 YP カドミウム 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
カドミウム (Cd)	0.05 mg/kg	0.01
JQA80 YP 鉛 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
鉛	0.14 mg/kg	0.05
JQB05 YP セレン 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
セレン	0.42 mg/kg	0.05
JQB03 YP 総水銀 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), HGAAS		
水銀 (Hg)	<0.005 mg/kg	0.005

マイコトキシン類(カビ毒)	結果単位	定量限界
JP211 YP アフラトキシン B1, B2, G1, G2 分析方法: 食安発0816第2号(2011-08-16)修正版, LC-FLD		
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

ホルモン	結果単位	定量限界
JCES3 JC エストラジオール		
エストラジオール	<5 µg/kg	5

残留農薬	結果単位	定量限界
JP274 YP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬		
DDT及び代謝物 (総和)	<定量限界 mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001 mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<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。



残留農薬	結果単位	定量限界
JP274 YP ピレスロイドを含む有機塩素系農薬		
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 YP 有機リン系農薬		
パラチオン	<0.01 mg/kg	0.01
馬拉チオン (マラソン)	<0.01 mg/kg	0.01

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
JP276 YP ポリ塩化 ビフェニル		
7PCB測定総計	<定量限界 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

頭2文字が JC の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg) で分析された試験です。
頭2文字が YP の試験は Eurofins Food Testing Japan K.K. で分析された試験です。

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 木藤 実
確認日付: 2020年12月28日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストング株式会社
 東京都新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル 4 F
 JP1620055東京 - 日本

分析報告書

検体番号	257-2020-12000062	受領日:	2020.12.07
お客様検体番号:	PS-A Lot 201204	分析日:	2020.12.08 - 2020.12.21
検体情報:	PS-A Lot 201204		

一般分析	結果単位	定量限界
YP000 YP ニトロソアミン		
ニトロソジエチルアミン	<10 µg/kg	10
ニトロソジメチルアミン	<10 µg/kg	10

重金属	結果単位	定量限界
JQB06 YP ヒ素(Asとして) 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
ヒ素 (As)	0.5 mg/kg	0.1
JQA81 YP カドミウム 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
カドミウム (Cd)	0.12 mg/kg	0.01
JQA80 YP 鉛 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
鉛	0.24 mg/kg	0.05
JQB05 YP セレン 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), ICP-MS		
セレン	0.32 mg/kg	0.05
JQB03 YP 総水銀 分析方法: 衛生試験法・注解 (2010-02-20), HGAAS		
水銀 (Hg)	<0.005 mg/kg	0.005

マイコトキシン類(カビ毒)	結果単位	定量限界
JP211 YP アフラトキシン B1, B2, G1, G2 分析方法: 食安発0816第2号(2011-08-16)修正版, LC-FLD		
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

ホルモン	結果単位	定量限界
JCES3 JC エストラジオール		
エストラジオール	<5 µg/kg	5

残留農薬	結果単位	定量限界
JP274 YP ピレスロイドを含む有機塩素系農薬		
DDT及び代謝物 (総和)	<定量限界 mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001 mg/kg	0.001
DDT, o,p'-	<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製して用いることは、禁止されています。



残留農薬	結果単位	定量限界
JP274 YP ピレスロイドを含む有機塩素系農薬		
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 YP 有機リン系農薬		
パラチオン	<0.01 mg/kg	0.01
馬拉チオン (マラソン)	<0.01 mg/kg	0.01

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
JP276 YP ポリ塩化 ビフェニル		
7PCB測定総計	<定量限界 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

頭2文字が JC の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg) で分析された試験です。
 頭2文字が YP の試験は Eurofins Food Testing Japan K.K. で分析された試験です。

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 木藤 実
確認日付: 2020年12月28日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストイング株式会社
 新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル 4 F
 JP1620055東京都 - 日本

分析報告書

検体番号	257-2020-12000310	受領日:	2020.12.24
お客様検体番号:	MP-A Lot 201222	分析日:	2021.01.04 - 2021.01.22
検体情報:	MP-A Lot 201222		

一般分析	結果単位	定量限界
JJ0B5 JR ニトロソアミン 分析方法: Internal Method [DE CPT], GC-MS/MS		
ニトロソジエチルアミン	<10 µg/kg	10
ニトロソジメチルアミン	<10 µg/kg	10

重金属	結果単位	定量限界
J8312 JC ヒ素 (As として) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
ヒ素 (As)	0.3 mg/kg	0.1
J8308 JC カドミウム 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
カドミウム (Cd)	0.08 mg/kg	0.01
J8306 JC 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
鉛	0.14 mg/kg	0.05
JJ0EV JC セレン 分析方法: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) 修正版, ICP-MS		
セレン	0.45 mg/kg	0.05
J1018 JC 総水銀 分析方法: ASU L00.00-19/4 (2003-12) 修正版, CV-AAS		
水銀 (Hg)	<0.005 mg/kg	0.005

マイコトキシン類(カビ毒)	結果単位	定量限界
JCAF3 JC アフラトキシン B1, B2, G1, G2 分析方法: DIN EN 14123 (2008-03), mod., IAC-LC-FLD		
アフラトキシン B1	<1 µg/kg	1
アフラトキシン B2	<1 µg/kg	1
アフラトキシン G1	<1 µg/kg	1
アフラトキシン G2	<1 µg/kg	1

ホルモン	結果単位	定量限界
JCES3 JC エストラジオール		
エストラジオール	<5 µg/kg	5

残留農薬	結果単位	定量限界
SP101 ZP ピレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT及び代謝物 (総和)	<定量限界 mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002

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。



残留農薬	結果単位	定量限界
SP101 ZP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
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	<0.003 mg/kg	0.003
ディルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
γ-BHC (リンデン)	<0.002 mg/kg	0.002
アルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
ヘプタクロル	<0.002 mg/kg	0.002
SP104 ZP 有機リン系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-FPD		
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

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
SPA02 ZP ポリ塩化 ビフェニル 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
7PCB測定総計	<定量限界 mg/kg	
PCB IUPAC 28	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 52	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 101	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 118	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 138	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 153	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 180	< 0.005 mg/kg	0.005

頭2文字が JR の試験は Eurofins Consumer Product Testing (Hamburg) で分析された試験です。
 頭2文字が JC の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg) で分析された試験です。
 頭2文字が ZP の試験は Eurofins Dr. Specht Laboratorien (HH) で分析された試験です。

Masako Yoshitake
 ASM Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 木藤 実
確認日付: 2024 年 1 月 29 日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Eurofins Food and Product Testing Japan KK
Shinjuku Yocho-machi Bldg, 10-10Yocho-machi, Shinjuku-ku
JP1620055Tokyo - JAPAN

Analytical Report

Sample code Nr.	257-2020-12000203	Sample reception date:	15.12.2020
Client Code:	MF, MF Mash Lot 201214	Analysed between:	21.12.2020 - 12.01.2021
Sample described as:	MF, MF粉末 Lot 201214		

CHEMISTRY	ResultsUnit	LOQ
JJ0B5 JR NDMA / NDEA Method: Internal Method, GC-MS/MS		
N-Nitrosodiethylamine	<10 µg/kg	10
N-Nitrosodimethylamine	<10 µg/kg	10

HEAVY METALS	ResultsUnit	LOQ
J8312 JC Arsenic Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS		
Arsenic (As)	0.4 mg/kg	0.1
J8308 JC Cadmium Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS		
Cadmium (Cd)	0.06 mg/kg	0.01
J8306 JC Lead Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS		
Lead (Pb)	<0.05 mg/kg	0.05
JJ0EV JC Selenium (Se) Method: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS		
Selenium (Se)	0.42 mg/kg	0.05
J1018 JC Mercury Method: ASU L00.00-19/4 (2003-12), mod., CV-AAS		
Mercury (Hg)	<0.005 mg/kg	0.005

MYCOTOXINS	ResultsUnit	LOQ
JCAF3 JC Aflatoxin B1, B2, G1, G2 Method: DIN EN 14123 (2008-03), mod., IAC-LC-FLD		
Aflatoxin B1	<1 µg/kg	1
Aflatoxin B2	<1 µg/kg	1
Aflatoxin G1	<1 µg/kg	1
Aflatoxin G2	<1 µg/kg	1

HORMONES	ResultsUnit	LOQ
JCES3 JC Oestradiol		
Oestradiol	<5 µg/kg	5

PESTICIDES	ResultsUnit	LOQ
SP101 ZP Organochlorine Pesticides and Pyrethroids (GC-ECD) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT (total)	< L.Q. mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002

The results may not be reproduced except in full, without a written approval of the laboratory. The results relate only to the sample analysed.



PESTICIDES	ResultsUnit	LOQ
SP101 ZP Organochlorine Pesticides and Pyrethroids (GC-ECD) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
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	<0.003 mg/kg	0.003
Dieldrin	<0.002 mg/kg	0.002
gamma-HCH(Lindane)	<0.002 mg/kg	0.002
Aldrin	<0.002 mg/kg	0.002
Heptachlor	<0.002 mg/kg	0.002
SP104 ZP Organophosphorus Pesticides (GC-FPD) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-FPD		
Parathion-ethyl	<0.01 mg/kg	0.01
Malathion	<0.01 mg/kg	0.01

PCB	ResultsUnit	LOQ
SPA02 ZP non-dioxinlike Polychlorinated Biphenyls (ndl-PCB) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
7 PCB (sum)	< L.Q. mg/kg	
PCB IUPAC 28	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 52	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 101	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 118	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 138	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 153	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 180	< 0.005 mg/kg	0.005

The tests identified by the two letters code JR are performed in laboratory Eurofins Consumer Product Testing (Hamburg).
 The tests identified by the two letters code JC are performed in laboratory Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg).
 The tests identified by the two letters code ZP are performed in laboratory Eurofins Dr. Specht Laboratorien (HH).

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** END OF REPORT *****

確認者署名 木藤 実
確認日付: 2021年1月29日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

 Eurofins Food and Product Testing Japan KK
 Shinjuku Yocho-machi Bldg, 10-10Yocho-machi, Shinjuku-ku
 JP1620055Tokyo - JAPAN

Analytical Report

Sample code Nr.	257-2020-12000104	Sample reception date:	09.12.2020
Client Code:	CRF-1, CRF-1 Mash Lot 201204	Analysed between:	11.12.2020 - 24.12.2020
Sample described as:	CRF-1, CRF-1粉末 Lot 201204		

CHEMISTRY	ResultsUnit	LOQ
YP000 YP NDMA/NDEA		
N-Nitrosodiethylamine	<10 µg/kg	10
N-Nitrosodimethylamine	<10 µg/kg	10

HEAVY METALS	ResultsUnit	LOQ
JQB06 YP Arsenic (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Arsenic (As)	0.4 mg/kg	0.1
JQA81 YP Cadmium (Cd) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Cadmium (Cd)	0.07 mg/kg	0.01
JQA80 YP Lead (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Lead (Pb)	<0.05 mg/kg	0.05
JQB05 YP Selenium (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS		
Selenium (Se)	0.38 mg/kg	0.05
JQB03 YP Mercury (Hg) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), HG-AAS		
Mercury (Hg)	<0.005 mg/kg	0.005

MYCOTOXINS	ResultsUnit	LOQ
JP211 YP Aflatoxins B1, B2, G1, G2 Method: MHLW0816002 mod., LC-FLD		
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

HORMONES	ResultsUnit	LOQ
JCES3 JC Oestradiol		
Oestradiol	<5 µg/kg	5

PESTICIDES	ResultsUnit	LOQ
JP274 YP Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids		
DDT (total)	< L.Q. mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.001 mg/kg	0.001

The results may not be reproduced except in full, without a written approval of the laboratory. The results relate only to the sample analysed.



PESTICIDES	ResultsUnit	LOQ
JP274 YP Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids		
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 YP Organophosphorus Pesticides		
Parathion-ethyl	<0.01 mg/kg	0.01
Malathion	<0.01 mg/kg	0.01

PCB	ResultsUnit	LOQ
JP276 YP Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)		
7 PCB (sum)	< L.Q. 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

The tests identified by the two letters code JC are performed in laboratory Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg).

The tests identified by the two letters code YP are performed in laboratory Eurofins Food Testing Japan K.K..

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** END OF REPORT *****

確認者署名 木藤 実
確認日付: 2021年1月6日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Eurofins Food and Product Testing Japan KK
Shinjuku Yocho-machi Bldg, 10-10Yocho-machi, Shinjuku-ku
JP1620055Tokyo - JAPAN

Analytical Report

Sample code Nr.	257-2020-12000204	Sample reception date:	16.12.2020
Client Code:	LRC4 Lot 201202	Analysed between:	23.12.2020 - 13.01.2021
Sample described as:	LRC4 Lot 201202		

CHEMISTRY	ResultsUnit	LOQ
JJ0B5 JR NDMA / NDEA Method: Internal Method, GC-MS/MS		
N-Nitrosodiethylamine	<10 µg/kg	10
N-Nitrosodimethylamine	<10 µg/kg	10

HEAVY METALS	ResultsUnit	LOQ
J8312 JC Arsenic Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS		
Arsenic (As)	<0.1 mg/kg	0.1
J8308 JC Cadmium Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS		
Cadmium (Cd)	0.1 mg/kg	0.01
J8306 JC Lead Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS		
Lead (Pb)	0.15 mg/kg	0.05
JJ0EV JC Selenium (Se) Method: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS		
Selenium (Se)	0.17 mg/kg	0.05
J1018 JC Mercury Method: ASU L00.00-19/4 (2003-12), mod., CV-AAS		
Mercury (Hg)	<0.005mg/kg	0.005

MYCOTOXINS	ResultsUnit	LOQ
JCAF3 JC Aflatoxin B1, B2, G1, G2 Method: DIN EN 14123 (2008-03), mod., IAC-LC-FLD		
Aflatoxin B1	<1 µg/kg	1
Aflatoxin B2	<1 µg/kg	1
Aflatoxin G1	<1 µg/kg	1
Aflatoxin G2	<1 µg/kg	1

HORMONES	ResultsUnit	LOQ
JCES3 JC Oestradiol		
Oestradiol	<5 µg/kg	5

PESTICIDES	ResultsUnit	LOQ
SP101 ZP Organochlorine Pesticides and Pyrethroids (GC-ECD) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT (total)	<L.Q. mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002

The results may not be reproduced except in full, without a written approval of the laboratory. The results relate only to the sample analysed.



PESTICIDES	ResultsUnit	LOQ
SP101 ZP Organochlorine Pesticides and Pyrethroids (GC-ECD) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
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	<0.003 mg/kg	0.003
Dieldrin	<0.002 mg/kg	0.002
gamma-HCH(Lindane)	<0.002 mg/kg	0.002
Aldrin	<0.002 mg/kg	0.002
Heptachlor	<0.002 mg/kg	0.002
SP104 ZP Organophosphorus Pesticides (GC-FPD) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-FPD		
Parathion-ethyl	<0.01 mg/kg	0.01
Malathion	<0.01 mg/kg	0.01

PCB	ResultsUnit	LOQ
SPA02 ZP non-dioxinlike Polychlorinated Biphenyls (ndl-PCB) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
7 PCB (sum)	< L.Q. mg/kg	
PCB IUPAC 28	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 52	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 101	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 118	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 138	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 153	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 180	< 0.005 mg/kg	0.005

The tests identified by the two letters code JR are performed in laboratory Eurofins Consumer Product Testing (Hamburg).
 The tests identified by the two letters code JC are performed in laboratory Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg).
 The tests identified by the two letters code ZP are performed in laboratory Eurofins Dr. Specht Laboratorien (HH).

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** END OF REPORT *****

確認者署名 木藤 実
確認日付: 2021年1月29日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Eurofins Food and Product Testing Japan KK
Shinjuku Yocho-machi Bldg, 10-10Yocho-machi, Shinjuku-ku
JP1620055Tokyo - JAPAN

Analytical Report

Sample code Nr.	257-2020-12000089	Sample reception date:	08.12.2020
Client Code:	DS-A Lot 201208	Analysed between:	10.12.2020 - 23.12.2020
Sample described as:	DS-A Lot 201208		

CHEMISTRY

ResultsUnit

LOQ

YP000 YP NDMA/NDEA

N-Nitrosodiethylamine

<10 µg/kg

10

N-Nitrosodimethylamine

<10 µg/kg

10

HEAVY METALS

ResultsUnit

LOQ

JQB06 YP Arsenic (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS

Arsenic (As)

0.4 mg/kg

0.1

JQA81 YP Cadmium (Cd) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS

Cadmium (Cd)

0.05 mg/kg

0.01

JQA80 YP Lead (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS

Lead (Pb)

0.14 mg/kg

0.05

JQB05 YP Selenium (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS

Selenium (Se)

0.42 mg/kg

0.05

JQB03 YP Mercury (Hg) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), HG-AAS

Mercury (Hg)

<0.005 mg/kg

0.005

MYCOTOXINS

ResultsUnit

LOQ

JP211 YP Aflatoxins B1, B2, G1, G2 Method: MHLW0816002 mod., LC-FLD

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

HORMONES

ResultsUnit

LOQ

JCES3 JC Oestradiol

Oestradiol

<5 µg/kg

5

PESTICIDES

ResultsUnit

LOQ

JP274 YP Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids

DDT (total)

< L.Q. mg/kg

DDT, p,p'-

<0.001 mg/kg

0.001

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 9 3 8 7 0 0 0 0 0 3 1 2 7 3

Batch code EUJPTO-00008360

PESTICIDES

ResultsUnit

LOQ

JP274 YP Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids

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 YP Organophosphorus Pesticides

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

PCB

ResultsUnit

LOQ

JP276 YP Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 PCB (sum)	< L.Q. 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

The tests identified by the two letters code JC are performed in laboratory Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg).

The tests identified by the two letters code YP are performed in laboratory Eurofins Food Testing Japan K.K..

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** END OF REPORT *****

確認者署名 木藤 実
確認日付: 2020 年 12 月 28 日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Eurofins Food and Product Testing Japan KK
Shinjuku Yocho-machi Bldg, 10-10Yocho-machi, Shinjuku-ku
JP1620055Tokyo - JAPAN

Analytical Report

Sample code Nr.	257-2020-12000062	Sample reception date:	07.12.2020
Client Code:	PS-A Lot 201204	Analysed between:	08.12.2020 - 21.12.2020
Sample described as:	PS-A Lot 201204		

CHEMISTRY

ResultsUnit

LOQ

YP000 YP NDMA/NDEA
N-Nitrosodiethylamine
N-Nitrosodimethylamine

<10 µg/kg

10

<10 µg/kg

10

HEAVY METALS

ResultsUnit

LOQ

JQB06 YP Arsenic (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS
Arsenic (As)

0.5 mg/kg

0.1

JQA81 YP Cadmium (Cd) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS
Cadmium (Cd)

0.12 mg/kg

0.01

JQA80 YP Lead (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS
Lead (Pb)

0.24 mg/kg

0.05

JQB05 YP Selenium (ICP-MS) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), ICP-MS
Selenium (Se)

0.32 mg/kg

0.05

JQB03 YP Mercury (Hg) Method: Methods of Health Science (2010-02-20), HG-AAS
Mercury (Hg)

<0.005 mg/kg

0.005

MYCOTOXINS

ResultsUnit

LOQ

JP211 YP Aflatoxins B1, B2, G1, G2 Method: MHLW0816002 mod., LC-FLD

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

HORMONES

ResultsUnit

LOQ

JCES3 JC Oestradiol
Oestradiol

<5 µg/kg

5

PESTICIDES

ResultsUnit

LOQ

JP274 YP Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

DDT (total)

< L.Q. mg/kg

DDT, p,p'-

<0.001 mg/kg

0.001

The results may not be reproduced except in full, without a written approval of the laboratory. The results relate only to the sample analysed.



055093870000031239

Batch code EUJPTO-00008354

PESTICIDES

ResultsUnit

LOQ

JP274 YP Organochlorine Pesticides incl.Pyrethroids

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 YP Organophosphorus Pesticides

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

PCB

ResultsUnit

LOQ

JP276 YP Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 PCB (sum)	< L.Q. 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

The tests identified by the two letters code JC are performed in laboratory Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg).

The tests identified by the two letters code YP are performed in laboratory Eurofins Food Testing Japan K.K..

Masako Yoshitake
ASM Manager

***** END OF REPORT *****

確認音署名 木藤 実
確認日付: 2020年12月28日
Oriental Yeast Co., Ltd.