

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



ORIENTAL YEAST CO.,LTD.

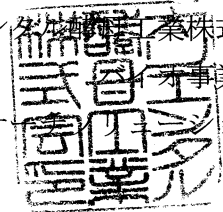
6-10, 3-CHOME, AZUSAWA, ITABASHI-KU, TOKYO 174-8505 JAPAN

飼料分析報告書に関する証明書

2021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。

2021年10月29日

オリエンタル酵母株式会社
事業本部
リサーチ部門



分析試験報告書

No. 21G03-058

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 210909

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2021年10月8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 (%)	23.0	22.0%以上
粗脂肪 (%)	4.5	3.5%以上
粗灰分 (%)	6.0	7.5%以下
粗繊維 (%)	3.6	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	54.6	-
一般生菌数 (個/g)	1.2×10^4	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
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. 21G03-065

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 210924

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2021年10月1日

密 武嗣

品質管理室長

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	6.6	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	27.7	25.0%以上
粗脂肪 (%)	4.4	3.5%以上
粗灰分 (%)	7.7	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)	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. 21G03-063

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 210921

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2021年10月19日

密 武嗣

品質管理室長

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	6.7	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	17.3	15.0%以上
粗脂肪 (%)	3.5	2.5%以上
粗灰分 (%)	6.3	8.0%以下
粗繊維 (%)	4.8	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	61.4	-
一般生菌数 (個/g)	5.5×10^3	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: 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. 21G03-055

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 210902
実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 | 2021年10月11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 (%)	22.5	21.0%以上
粗脂肪 (%)	5.4	4.0%以上
粗灰分 (%)	6.3	8.0%以下
粗繊維 (%)	3.6	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	54.2	-
一般生菌数 (個/g)	3.9×10^3	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: 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. 21G03-064

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 210922

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2021年10月1日

密 武 嗣

品質管理室長

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	7.5	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	28.2	26.0%以上
粗脂肪 (%)	8.3	7.0%以上
粗灰分 (%)	6.9	8.0%以下
粗繊維 (%)	3.9	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	45.2	-
一般生菌数 (個/g)	1.3×10^4	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. 21G03-054

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 210901
実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2021年10月6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 (%)	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 (%)	14.6	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	47.1	-
一般生菌数 (個/g)	8.8×10^4	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)	12個/g	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. 21G03-059

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 : G0C4 Lot 210910

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2021年9月27日

密 武嗣

品質管理室長

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	7.8	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	19.9	16.0%以上
粗脂肪 (%)	2.7	1.5%以上
粗灰分 (%)	10.7	12.0%以下
粗繊維 (%)	16.7	26.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	42.2	-
一般生菌数 (個/g)	1.4×10^5	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. 21G03-057

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 210908
実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2021年10月8日
密 武 嗣	
品質管理室長	

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	7.8	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	24.0	23.0%以上
粗脂肪 (%)	7.0	5.5%以上
粗灰分 (%)	7.1	8.5%以下
粗繊維 (%)	4.6	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	49.5	-
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. 21G03-056

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 210903

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2021年10月6日

密 武嗣

品質管理室長

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	7.1	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	20.8	20.0%以上
粗脂肪 (%)	7.0	5.0%以上
粗灰分 (%)	7.6	8.5%以下
粗繊維 (%)	3.4	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	54.1	-
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. 21G03-062

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 210921

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2021年10月1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 (%)	26.7	24.0%以上
粗脂肪 (%)	9.7	6.0%以上
粗灰分 (%)	7.1	8.5%以下
粗繊維 (%)	2.4	3.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	46.9	-
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
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. 21G03-060

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 210913

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2021年9月27日

密 武 嗣

品質管理室長

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	7.5	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	13.6	13.0%以上
粗脂肪 (%)	4.1	3.0%以上
粗灰分 (%)	13.2	17.0%以下
粗繊維 (%)	12.1	15.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	49.5	-
一般生菌数 (個/g)	1.3×10^5	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。



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	257-2021-09000063	受領日:	2021.09.10
お客様検体番号:	MF, MF Mash Lot 210909	分析日:	2021.09.17 - 2021.09.29
検体情報:	MF, MF粉末 Lot 210909		

一般分析	結果単位	定量限界
JJ0B5 JR ニトロソアミン(NDMA/NDEA) 分析方法: Internal Method, GC-MS/MS		
N-ニトロソジエチルアミン (NDEA)	<10 µg/kg	10
N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	<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)	0.5 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)	0.07 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	0.53 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(飼料)		
17β-エストラジオール	<5 µg/kg	5

残留農薬	結果単位	定量限界
SFD2C SF DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS		
DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE)	<0.01 mg/kg	0.01
SF3DP SF DDE, o,p- 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS		
DDE, o,p-	<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。



残留農薬	結果単位	定量限界
SF3DM SF DDD, o,p- 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS DDD, o,p-	<0.005 mg/kg	0.005
SF36R SF エンドリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS エンドリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Q SF デルドリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS デルドリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DU SF γ -BHC(リンデン) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS γ -BHC(リンデン)	<0.005 mg/kg	0.005
SF36P SF アルドリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS アルドリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36N SF ヘプタクロル 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS ヘプタクロル	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Y SF パラチオン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS パラチオン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36L SF マラチオン(馬拉ソ) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS マラチオン(馬拉ソ)	<0.005 mg/kg	0.005

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
SFVNS SF PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目) 分析方法: Internal Method, GC-MS/MS PCB 28	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005 mg/kg	0.005

頭2文字が SF の試験は Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) で分析された試験です。
 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。

Keitaro

Keitaro Kondo
ASM

Takuichiro

Takuichiro Omi
Analytical Service Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 清 末 正 晴
確認日付: 2021年10月13日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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



オリエンタル酵母工業株式会社 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	257-2021-09000178	受領日:	2021.09.27
お客様検体番号:	NMF Lot 210924	分析日:	2021.10.01 - 2021.10.11
検体情報:	NMF Lot 210924		

一般分析	結果単位	定量限界
JJ0B5 JR ニトロソアミン(NDMA/NDEA) 分析方法: Internal Method, GC-MS/MS		
N-ニトロソジエチルアミン (NDEA)	<10 µg/kg	10
N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	<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)	0.07 mg/kg	0.01
J8306 JC 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
鉛	0.06 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	0.49 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)	0.006 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(飼料)		
17β-エストラジオール	<5 µg/kg	5

残留農薬	結果単位	定量限界
SFD2C SF DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS		
DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE)	<0.01 mg/kg	0.01
SF3DP SF DDE, o,p- 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS		

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
SF3DP SF DDE, o,p- 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS DDE, o,p-	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DM SF DDD, o,p- 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS DDD, o,p-	<0.005 mg/kg	0.005
SF36R SF エンドリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS エンドリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Q SF デルドリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS デルドリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DU SF γ-BHC(リンデン) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS γ-BHC(リンデン)	<0.005 mg/kg	0.005
SF36P SF アルドリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS アルドリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36N SF ヘプタクロル 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS ヘプタクロル	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Y SF パラチオン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS パラチオン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36L SF マラチオン(マラソン) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS マラチオン(マラソン)	<0.005 mg/kg	0.005

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
SFVNS SF PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目) 分析方法: Internal Method, GC-MS/MS PCB 28	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005 mg/kg	0.005

頭2文字が SF の試験は Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) で分析された試験です。
 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。

Keitaro
 Keitaro Kondo
 ASMグループ

T. Omi
 Takuichiro Omi
 代表取締役
 ***** 以下余白 *****

確認者署名
 矢吹 慎也
 確認日付: 2021年10月19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	257-2021-09000148	受領日:	2021.09.22
お客様検体番号:	CR-LPF, CR-LPF Mash Lot 210921	分析日:	2021.10.06 - 2021.10.18
検体情報:	CR-LPF,CR-LPF粉末 Lot 210921		

一般分析	結果単位	定量限界
JJ0B5 JR ニトロソアミン(NDMA/NDEA) 分析方法: Internal Method, GC-MS/MS		
N-ニトロソジエチルアミン (NDEA)	<10 µg/kg	10
N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	<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)	0.2 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	0.28 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(飼料)		
17β-エストラジオール	<5 µg/kg	5

残留農薬	結果単位	定量限界
SFD2C SF DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS		
DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE)	<0.01 mg/kg	0.01
SF3DP SF DDE, o,p- 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS		

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

SF3DP	SF DDE, o,p- DDE, o,p-	分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DM	SF DDD, o,p- DDD, o,p-	分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS	<0.005 mg/kg	0.005
SF36R	SF エンドリン エンドリン	分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Q	SF デILDリン デILDリン	分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DU	SF γ-BHC(リンデン) γ-BHC(リンデン)	分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS	<0.005 mg/kg	0.005
SF36P	SF アルドリン アルドリン	分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS	<0.005 mg/kg	0.005
SF36N	SF ヘプタクロル ヘプタクロル	分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Y	SF パラチオン パラチオン	分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS	<0.005 mg/kg	0.005
SF36L	SF マラチオン(マラソン) マラチオン(マラソン)	分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS	<0.005 mg/kg	0.005

ポリ塩化ビフェニル(PCB)

結果単位

定量限界

SFVNS	SF PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目)	分析方法: Internal Method, GC-MS/MS		
	PCB 28		<0.005 mg/kg	0.005
	PCB 52		<0.005 mg/kg	0.005
	PCB 101		<0.005 mg/kg	0.005
	PCB 118		<0.005 mg/kg	0.005
	PCB 138		<0.005 mg/kg	0.005
	PCB 153		<0.005 mg/kg	0.005
	PCB 180		<0.005 mg/kg	0.005

頭2文字が SF の試験は Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) で分析された試験です。

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。

Keitaro

Keitaro Kondo
ASMグループ

T. Omi

Takuichiro Omi
代表取締役

***** 以下余白 *****

確認者署名 矢吹 慎也
確認日付: 2021年10月19日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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



オリエンタル酵母工業株式会社 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	257-2021-09000031	受領日:	2021.09.08
お客様検体番号:	CRF-1, CRF-1 Mash Lot 210902	分析日:	2021.09.14 - 2021.10.08
検体情報:	CRF-1, CRF-1粉末 Lot 210902		

一般分析	結果単位	定量限界
JJ0B5 JR ニトロソアミン(NDMA/NDEA) 分析方法: Internal Method, GC-MS/MS		
N-ニトロソジエチルアミン (NDEA)	<10 µg/kg	10
N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	<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	<0.05 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)	0.01 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(飼料)		
17β-エストラジオール	<5 µg/kg	5

残留農薬	結果単位	定量限界
SFD2C SF DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS		
DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE)	<0.01 mg/kg	0.01
SF3DP SF DDE, o,p- 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS		
DDE, o,p-	<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。



残留農薬

結果単位

定量限界

SF3DM SF DDD, o,p- 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS DDD, o,p-	<0.005 mg/kg	0.005
SF36R SF エンドリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS エンドリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Q SF デルドリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS デルドリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DU SF γ-BHC(リンデン) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS γ-BHC(リンデン)	<0.005 mg/kg	0.005
SF36P SF アルドリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS アルドリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36N SF ヘプタクロル 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS ヘプタクロル	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Y SF パラチオン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS パラチオン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36L SF マラチオン(マラソン) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS マラチオン(マラソン)	<0.005 mg/kg	0.005

ポリ塩化ビフェニル(PCB)

結果単位

定量限界

SFVNS SF PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目) 分析方法: Internal Method, GC-MS/MS PCB 28	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005 mg/kg	0.005

頭2文字が SF の試験は Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) で分析された試験です。

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。

Keitaro

Keitaro Kondo
ASM

T. Omi

Takuichiro Omi
Analytical Service Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 青末正晴
確認日付: 2021年10月13日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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



オリエンタル酵母工業株式会社 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	257-2021-09000041	受領日:	2021.09.09
お客様検体番号:	LRC4 Lot 210901	分析日:	2021.09.14 - 2021.09.24
検体情報:	LRC4 Lot 210901		

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, 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)	0.2 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)	0.11 mg/kg	0.01
J8306 JC 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
鉛	0.17 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
SFD2C SF DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS		
DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE)	<0.01 mg/kg	0.01
SF3DP SF DDE, o,p- 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS		
DDE, o,p-	<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。



残留農薬	結果単位	定量限界
SF3DM SF DDD, o,p- 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS DDD, o,p-	<0.005 mg/kg	0.005
SF36R SF エンドリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS エンドリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Q SF ディルドリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS ディルドリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DU SF γ-BHC(リンデン) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS γ-BHC(リンデン)	<0.005 mg/kg	0.005
SF36P SF アルドリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS アルドリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36N SF ヘブタクロル 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS ヘブタクロル	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Y SF パラチオン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS パラチオン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36L SF マラチオン(マラソン) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS マラチオン(マラソン)	<0.005 mg/kg	0.005

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
SFVNS SF PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目) 分析方法: Internal Method, GC-MS/MS PCB 28	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005 mg/kg	0.005

頭2文字が SF の試験は Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) で分析された試験です。
 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。

(*本報告書は旧報告書 AR-21-JP-001631-01/257-2021-09000041 27/09/2021 を置き換え無効とするものです)

Keitaro

Keitaro Kondo
ASM

T. Omi

Takuichiro Omi
Analytical Service Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 天吹 慎也
確認日付: 2021年10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	257-2021-09000083	受領日:	2021.09.14
お客様検体番号:	GOC4 Lot 210910	分析日:	2021.09.20 - 2021.10.06
検体情報:	GOC4 Lot 210910		

一般分析	結果単位	定量限界
JJ0B5 JR ニトロソアミン(NDMA/NDEA) 分析方法: Internal Method, GC-MS/MS		
N-ニトロソジエチルアミン (NDEA)	<10 µg/kg	10
N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	<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)	0.13 mg/kg	0.01
J8306 JC 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
鉛	0.24 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	0.24 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)	0.011 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(飼料)		
17β-エストラジオール	<5 µg/kg	5

残留農薬	結果単位	定量限界
SFD2C SF DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS		
DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE)	<0.01 mg/kg	0.01
SF3DP SF DDE, o,p- 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS		

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
SF3DP SF DDE, o,p- 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS DDE, o,p-	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DM SF DDD, o,p- 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS DDD, o,p-	<0.005 mg/kg	0.005
SF36R SF エンドリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS エンドリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Q SF デILDリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS デILDリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DU SF γ-BHC(リンデン) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS γ-BHC(リンデン)	<0.005 mg/kg	0.005
SF36P SF アルドリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS アルドリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36N SF ヘプタクロル 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS ヘプタクロル	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Y SF パラチオン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS パラチオン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36L SF マラチオン(マラソン) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS マラチオン(マラソン)	<0.005 mg/kg	0.005

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
SFVNS SF PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目) 分析方法: Internal Method, GC-MS/MS		
PCB 28	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005 mg/kg	0.005

頭2文字が SF の試験は Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) で分析された試験です。
 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。

Keitaro

Keitaro Kondo
ASM

T. Omi

Takuichiro Omi
Analytical Service Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名
 清末正靖
 確認日付: 2021年10月13日
 Oriental Yeast Co., Ltd.

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



オリエンタル酵母工業株式会社 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	257-2021-09000061	受領日:	2021.09.10
お客様検体番号:	DS-A Lot 210908	分析日:	2021.09.17 - 2021.09.28
検体情報:	DS-A Lot 210908		

一般分析	結果単位	定量限界
JJ0B5 JR ニトロソアミン(NDMA/NDEA) 分析方法: Internal Method, GC-MS/MS		
N-ニトロソジエチルアミン (NDEA)	<10 µg/kg	10
N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	<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)	0.05 mg/kg	0.01
J8306 JC 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
鉛	0.13 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	0.53 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(飼料)		
17β-エストラジオール	<5 µg/kg	5

残留農薬	結果単位	定量限界
SFD2C SF DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS		
DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE)	<0.01 mg/kg	0.01
SF3DP SF DDE, o,p- 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS		
DDE, o,p-	<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。



残留農薬	結果単位	定量限界
SF3DM SF DDD, o,p- 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS DDD, o,p-	<0.005 mg/kg	0.005
SF36R SF インドリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS インドリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Q SF デILDリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS デILDリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DU SF γ-BHC(リンデン) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS γ-BHC(リンデン)	<0.005 mg/kg	0.005
SF36P SF アルドリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS アルドリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36N SF ヘブタクロル 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS ヘブタクロル	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Y SF パラチオン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS パラチオン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36L SF マラチオン(マラソン) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS マラチオン(マラソン)	<0.005 mg/kg	0.005

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
SFVNS SF PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目) 分析方法: Internal Method, GC-MS/MS PCB 28	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005 mg/kg	0.005

頭2文字が SF の試験は Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) で分析された試験です。
 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。

Keitaro

Keitaro Kondo
ASM

T. Omi

Takuichiro Omi
Analytical Service Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名
清 末 正 晴
確認日付: 2021年10月13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	257-2021-09000042	受領日:	2021.09.09
お客様検体番号:	PS-A Lot 210903	分析日:	2021.09.14 - 2021.09.24
検体情報:	PS-A Lot 210903		

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, 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)	0.07 mg/kg	0.01
J8306 JC 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
鉛	0.26 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	0.41 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
SFD2C SF DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS		
DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE)	<0.01 mg/kg	0.01
SF3DP SF DDE, o,p- 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS		
DDE, o,p-	<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。



残留農薬	結果単位	定量限界
SF3DM SF DDD, o,p- 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS DDD, o,p-	<0.005 mg/kg	0.005
SF36R SF エンドリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS エンドリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Q SF ディルドリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS ディルドリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DU SF γ-BHC(リンデン) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS γ-BHC(リンデン)	<0.005 mg/kg	0.005
SF36P SF アルドリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS アルドリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36N SF ヘプタクロル 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS ヘプタクロル	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Y SF パラチオン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS パラチオン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36L SF マラチオン(馬拉ソ) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS マラチオン(馬拉ソ)	<0.005 mg/kg	0.005

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
SFVNS SF PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目) 分析方法: Internal Method, GC-MS/MS PCB 28	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005 mg/kg	0.005

頭2文字が SF の試験は Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) で分析された試験です。

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。

(*本報告書は旧報告書 AR-21-JP-001632-01/257-2021-09000042 27/09/2021 を置き換え無効とするものです)

Keitaro

Keitaro Kondo
ASM

T. Omi

Takuichiro Omi
Analytical Service Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 矢吹 慎也
確認日付: 2021年10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	257-2021-09000177	受領日:	2021.09.27
お客様検体番号:	AS Lot 210921	分析日:	2021.10.01 - 2021.10.13
検体情報:	AS Lot 210921		

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)	0.7 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)	0.09 mg/kg	0.01
J8306 JC 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS 鉛	0.06 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)	0.009 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

残留農薬	結果単位	定量限界
SFD2C SF DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE)	<0.01 mg/kg	0.01
SF3DP SF DDE, o,p- 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS DDE, o,p-	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DM SF DDD, o,p- 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS DDD, o,p-	<0.005 mg/kg	0.005
SF36R SF エンドリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS エンドリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Q SF デILDリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS デILDリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DU SF γ-BHC(リンデン) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS γ-BHC(リンデン)	<0.005 mg/kg	0.005
SF36P SF アルドリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS アルドリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36N SF ヘブタクロール 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS ヘブタクロール	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Y SF パラチオン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS		

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

SF36Y SF	パラチオン	分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS		
	パラチオン		<0.005 mg/kg	0.005
SF36L SF	馬拉チオン(馬拉ソン)	分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS		
	馬拉チオン(馬拉ソン)		<0.005 mg/kg	0.005

ポリ塩化ビフェニル(PCB)

結果単位

定量限界

SFVNS SF	PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目)	分析方法: Internal Method, GC-MS/MS		
	PCB 28		<0.005 mg/kg	0.005
	PCB 52		<0.005 mg/kg	0.005
	PCB 101		<0.005 mg/kg	0.005
	PCB 118		<0.005 mg/kg	0.005
	PCB 138		<0.005 mg/kg	0.005
	PCB 153		<0.005 mg/kg	0.005
	PCB 180		<0.005 mg/kg	0.005

頭2文字が SF の試験は Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) 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。

Keitaro

Keitaro Kondo
ASMグループ

T. Omi

Takuichiro Omi
代表取締役

***** 以下余白 *****

確認者署名 天吹 慎也
確認日付: 2021年10月19日
Oriental Yeast Co., Ltd.

報告書No AR-21-JP-001692-01



0 5 5 0 9 3 8 7 0 0 0 0 0 3 3 5 0 1

オーダーコード EUJPTO-00009182

報告日 2021.10.06

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	257-2021-09000084	受領日:	2021.09.14
お客様検体番号:	MP-A Lot 210913	分析日:	2021.09.20 - 2021.10.05
検体情報:	MP-A Lot 210913		

一般分析	結果単位	定量限界
JJ0B5 JR ニトロソアミン(NDMA/NDEA) 分析方法: Internal Method, GC-MS/MS		
N-ニトロソジエチルアミン (NDEA)	<10 µg/kg	10
N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	<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	0.13 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	0.4 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)	0.014 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(飼料)		
17β-エストラジオール	<5 µg/kg	5

残留農薬	結果単位	定量限界
SFD2C SF DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS		
DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE)	<0.01 mg/kg	0.01
SF3DP SF DDE, o,p'- 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS		

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
SF3DP SF DDE, o,p- 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS DDE, o,p-	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DM SF DDD, o,p- 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS DDD, o,p-	<0.005 mg/kg	0.005
SF36R SF エンドリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS エンドリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Q SF デILDリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS デILDリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DU SF γ-BHC(リンデン) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS γ-BHC(リンデン)	<0.005 mg/kg	0.005
SF36P SF アルドリン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS アルドリン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36N SF ヘブタクロル 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS ヘブタクロル	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Y SF パラチオン 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS パラチオン	<0.005 mg/kg	0.005
SF36L SF マラチオン(マラソン) 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS マラチオン(マラソン)	<0.005 mg/kg	0.005

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
SFVNS SF PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目) 分析方法: Internal Method, GC-MS/MS		
PCB 28	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005 mg/kg	0.005

頭2文字が SF の試験は Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) で分析された試験です。
 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。

Keitaro

Keitaro Kondo
ASM

T. Omi

Takuichiro Omi
Analytical Service Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 清 末 正 晴
確認日付: 2021年10月13日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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

Analytical Report Nr. AR-21-JP-001671-01-EN



Batch code EUJPTO-00009171

Date 01.10.2021

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.	257-2021-09000063	Sample reception date:	10.09.2021
Client Code:	MF, MF Mash Lot 210909	Analysed between:	17.09.2021 - 29.09.2021
Sample described as:	MF, MF粉末 Lot 210909		

CHEMISTRY

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

HEAVY METALS

	ResultsUnit	LOQ
J8312 JC Arsenic Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS		
Arsenic (As)	0.5 mg/kg	0.1
J8308 JC Cadmium Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS		
Cadmium (Cd)	0.07 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)	0.53 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 Estradiol (feed)		
17β-Estradiol	<5 µg/kg	5

PESTICIDES

	ResultsUnit	LOQ
SFD2C SF DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE) Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS]		
DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE)	<0.01 mg/kg	0.01
SF3DP SF DDE, o,p- Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS]		

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
SF3DP SF DDE, o,p- Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] DDE, o,p-	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DM SF DDD, o,p- Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] DDD, o,p-	<0.005 mg/kg	0.005
SF36R SF Endrin Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Endrin	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Q SF Dieldrin Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Dieldrin	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DU SF Lindane (gamma-HCH) Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Lindane (gamma-HCH)	<0.005 mg/kg	0.005
SF36P SF Aldrin Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Aldrin	<0.005 mg/kg	0.005
SF36N SF Heptachlor Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Heptachlor	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Y SF Parathion-ethyl Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Parathion-ethyl	<0.005 mg/kg	0.005
SF36L SF Malathion Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Malathion	<0.005 mg/kg	0.005

PCB	ResultsUnit	LOQ
SFVNS SF PCBs add to GC/MS-Screening Method: Internal Method, GC-MS/MS		
PCB 28	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005 mg/kg	0.005

The tests identified by the two letters code SF are performed in laboratory Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee).
 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).

Keitaro
 Keitaro Kondo
 ASM

T. Omi
 Takuichiro Omi
 Analytical Service Manager

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

確認者署名
 清 末 正 晴
 確認日付: 2021年10月13日
 Oriental Yeast Co., Ltd.

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

Analytical Report Nr. AR-21-JP-001702-01-EN



Batch code EUJPTO-00009155

Date 08.10.2021

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.	257-2021-09000031	Sample reception date:	08.09.2021
Client Code:	CRF-1, CRF-1 Mash Lot 210902	Analysed between:	14.09.2021 - 08.10.2021
Sample described as:	CRF-1, CRF-1粉末 Lot 210902		

CHEMISTRY

ResultsUnit

LOQ

JJ0B5 JR NDMA / NDEA Method: Internal Method, GC-MS/MS

N-Nitrosodiethylamine (NDEA)

<10 µg/kg

10

N-Nitrosodimethylamine (NDMA)

<10 µg/kg

10

HEAVY METALS

ResultsUnit

LOQ

J8312 JC Arsenic Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS

Arsenic (As)

0.3 mg/kg

0.1

J8308 JC Cadmium Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS

Cadmium (Cd)

0.08 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)

0.01 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 Estradiol (feed)

17β-Estradiol

<5 µg/kg

5

PESTICIDES

ResultsUnit

LOQ

SFD2C SF DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE) Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS]

DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE)

<0.01 mg/kg

0.01

SF3DP SF DDE, o,p- Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS]

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
SF3DP SF DDE, o,p- Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] DDE, o,p-	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DM SF DDD, o,p- Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] DDD, o,p-	<0.005 mg/kg	0.005
SF36R SF Endrin Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Endrin	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Q SF Dieldrin Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Dieldrin	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DU SF Lindane (gamma-HCH) Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Lindane (gamma-HCH)	<0.005 mg/kg	0.005
SF36P SF Aldrin Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Aldrin	<0.005 mg/kg	0.005
SF36N SF Heptachlor Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Heptachlor	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Y SF Parathion-ethyl Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Parathion-ethyl	<0.005 mg/kg	0.005
SF36L SF Malathion Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Malathion	<0.005 mg/kg	0.005

PCB	ResultsUnit	LOQ
SFVNS SF PCBs add to GC/MS-Screening Method: Internal Method, GC-MS/MS		
PCB 28	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005 mg/kg	0.005

The tests identified by the two letters code SF are performed in laboratory Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee).
 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).

Keitaro

Keitaro Kondo
ASM

T. Omi

Takuichiro Omi
Analytical Service Manager

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

確認者署名
 青末正晴
 確認日付: 2021年10月13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.	257-2021-09000041	Sample reception date:	09.09.2021
Client Code:	LRC4 Lot 210901	Analysed between:	14.09.2021 - 24.09.2021
Sample described as:	LRC4 Lot 210901		

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)

0.2 mg/kg

0.1

J8308 JC Cadmium Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS

Cadmium (Cd)

0.11 mg/kg

0.01

J8306 JC Lead Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS

Lead (Pb)

0.17 mg/kg

0.05

JJ0EV JC Selenium (Se) Method: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS

Selenium (Se)

0.22 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

SFD2C SF DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE) Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS]

DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE)

<0.01 mg/kg

0.01

SF3DP SF DDE, o,p- Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS]

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
SF3DP SF DDE, o,p- Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] DDE, o,p-	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DM SF DDD, o,p- Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] DDD, o,p-	<0.005 mg/kg	0.005
SF36R SF Endrin Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Endrin	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Q SF Dieldrin Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Dieldrin	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DU SF Lindane (gamma-HCH) Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Lindane (gamma-HCH)	<0.005 mg/kg	0.005
SF36P SF Aldrin Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Aldrin	<0.005 mg/kg	0.005
SF36N SF Heptachlor Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Heptachlor	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Y SF Parathion-ethyl Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Parathion-ethyl	<0.005 mg/kg	0.005
SF36L SF Malathion Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Malathion	<0.005 mg/kg	0.005

PCB

	ResultsUnit	LOQ
SFVNS SF PCBs add to GC/MS-Screening Method: Internal Method, GC-MS/MS		
PCB 28	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005 mg/kg	0.005

The tests identified by the two letters code SF are performed in laboratory Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee).
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).

(*this report cancels and replaces the previous one, numbered AR-21-JP-001631-01/257-2021-09000041 dated 27/09/2021 which must be destroyed)

Keitaro Kondo

Keitaro Kondo
ASM

Takuichiro Ormi

Takuichiro Ormi
Analytical Service Manager

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

確認者署名 矢吹 慎也
確認日付: 2021年10月6日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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

Analytical Report Nr. AR-21-JP-001670-01-EN



Batch code EUJPTO-00009169

Date 01.10.2021

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.	257-2021-09000061	Sample reception date:	10.09.2021
Client Code:	DS-A Lot 210908	Analysed between:	17.09.2021 - 28.09.2021
Sample described as:	DS-A Lot 210908		

CHEMISTRY

ResultsUnit

LOQ

JJ0B5 JR NDMA / NDEA Method: Internal Method, GC-MS/MS

N-Nitrosodiethylamine (NDEA)

<10 µg/kg

10

N-Nitrosodimethylamine (NDMA)

<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)

0.05 mg/kg

0.01

J8306 JC Lead Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS

Lead (Pb)

0.13 mg/kg

0.05

JJ0EV JC Selenium (Se) Method: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS

Selenium (Se)

0.53 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 Estradiol (feed)

17β-Estradiol

<5 µg/kg

5

PESTICIDES

ResultsUnit

LOQ

SFD2C SF DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE) Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS]

DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE)

<0.01 mg/kg

0.01

SF3DP SF DDE, o,p- Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS]

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
SF3DP SF DDE, o,p- Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] DDE, o,p-	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DM SF DDD, o,p- Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] DDD, o,p-	<0.005 mg/kg	0.005
SF36R SF Endrin Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Endrin	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Q SF Dieldrin Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Dieldrin	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DU SF Lindane (gamma-HCH) Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Lindane (gamma-HCH)	<0.005 mg/kg	0.005
SF36P SF Aldrin Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Aldrin	<0.005 mg/kg	0.005
SF36N SF Heptachlor Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Heptachlor	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Y SF Parathion-ethyl Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Parathion-ethyl	<0.005 mg/kg	0.005
SF36L SF Malathion Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Malathion	<0.005 mg/kg	0.005

PCB	ResultsUnit	LOQ
SFVNS SF PCBs add to GC/MS-Screening Method: Internal Method, GC-MS/MS		
PCB 28	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005 mg/kg	0.005

The tests identified by the two letters code SF are performed in laboratory Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee).
 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).

Keitaro

Keitaro Kondo
ASM

T. Omi

Takuichiro Omi
Analytical Service Manager

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

確認者署名 清 末 正 晴
確認日付: 2021年10月13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.	257-2021-09000042	Sample reception date:	09.09.2021
Client Code:	PS-A Lot 210903	Analysed between:	14.09.2021 - 24.09.2021
Sample described as:	PS-A Lot 210903		

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)	0.07 mg/kg	0.01
J8306 JC Lead Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS		
Lead (Pb)	0.26 mg/kg	0.05
JJ0EV JC Selenium (Se) Method: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS		
Selenium (Se)	0.41 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
SFD2C SF DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE) Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS]		
DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE)	<0.01 mg/kg	0.01
SF3DP SF DDE, o,p- Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS]		

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
SF3DP SF DDE, o,p- Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] DDE, o,p-	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DM SF DDD, o,p- Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] DDD, o,p-	<0.005 mg/kg	0.005
SF36R SF Endrin Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Endrin	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Q SF Dieldrin Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Dieldrin	<0.005 mg/kg	0.005
SF3DU SF Lindane (gamma-HCH) Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Lindane (gamma-HCH)	<0.005 mg/kg	0.005
SF36P SF Aldrin Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Aldrin	<0.005 mg/kg	0.005
SF36N SF Heptachlor Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Heptachlor	<0.005 mg/kg	0.005
SF36Y SF Parathion-ethyl Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Parathion-ethyl	<0.005 mg/kg	0.005
SF36L SF Malathion Method: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS] Malathion	<0.005 mg/kg	0.005

PCB

	ResultsUnit	LOQ
SFVNS SF PCBs add to GC/MS-Screening Method: Internal Method, GC-MS/MS		
PCB 28	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005 mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005 mg/kg	0.005

The tests identified by the two letters code SF are performed in laboratory Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee).
 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).

(*this report cancels and replaces the previous one, numbered AR-21-JP-001632-01/257-2021-09000042 dated 27/09/2021 which must be destroyed)

Keitaro

Keitaro Kondo
ASM

T. Omi

Takuichiro Omi
Analytical Service Manager

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

確認者署名 天吹 慎也
確認日付: 2021年10月6日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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