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

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。

2022年1月31日

オリエンタル酵母工業株式会社
バイオ事業本部
リサーチオペレーション部

分　析　試　験　報　告　書

No. 21G03-091

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　：MF・MF粉末 Lot 211215
実 施 方 法　：社 内 分 析 方 法

報告年月日	2022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	(%)	8.4	9.9%以下
粗 蛋 白 質	(%)	23.2	22.0%以上
粗 脂 肪	(%)	5.3	3.5%以上
粗 灰 分	(%)	6.1	7.5%以下
粗 繊 維	(%)	4.1	4.5%以下
可 溶 性 無 窒 素 物	(%)	52.9	-
一 般 生 菌 数	(個/ g)	3.9×10^3	3×10^6個/ g 未満
サ ル モ ネ ラ	(個/20 g)	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 享

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. 21G03-095

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 211220
実 施 方 法　：社 内 分 析 方 法

報告年月日	2022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	(%)	6.9	9.9%以下
粗 蛋 白 質	(%)	28.2	25.0%以上
粗 脂 肪	(%)	4.2	3.5%以上
粗 灰 分	(%)	8.1	9.0%以下
粗 繊 維	(%)	5.2	6.5%以下
可 溶 性 無 窒 素 物	(%)	47.4	-
一 般 生 菌 数	(個/ g)	1.1 x 10^4	3 x 10^6個/ g 未満
サ ル モ ネ ラ	(個/20 g)	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. 21G03-094

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 211220
実 施 方 法　：社 内 分 析 方 法

報告年月日	2022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	(%)	6.4	9.9%以下
粗蛋白質	(%)	17.5	15.0%以上
粗脂肪	(%)	3.8	2.5%以上
粗灰分	(%)	6.5	8.0%以下
粗繊維	(%)	5.0	6.5%以下
可溶性無窒素物	(%)	60.8	-
一般生菌数	(個/ g)	2.6×10^4	3×10^6個/ g 未満
サルモネラ	(個/20 g)	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 寛

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. 21G03-089

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　：CRF-1・CRF-1粉末 Lot 211209
実 施 方 法　：社 内 分 析 方 法

報告年月日	2022年1月6日
窓　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	(%)	22.3	21.0%以上
粗脂肪	(%)	5.8	4.0%以上
粗灰分	(%)	6.4	8.0%以下
粗繊維	(%)	4.0	5.0%以下
可溶性無窒素物	(%)	53.5	-
一般生菌数	(個/ g)	1.1×10^4	3×10^6個/ g 未満
サルモネラ	(個/20 g)	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. 21G03-093

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 211220
実 施 方 法　：社 内 分 析 方 法

報告年月日	2022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	(%)	7.6	9.9%以下
粗 蛋 白 質	(%)	28.1	26.0%以上
粗 脂 肪	(%)	8.4	7.0%以上
粗 灰 分	(%)	6.9	8.0%以下
粗 繊 維	(%)	4.2	5.0%以下
可 溶 性 無 窒 素 物	(%)	44.8	-
一 般 生 菌 数	(個/ g)	9.0×10^3	3×10^6個/ g 未満
サ ル モ ネ ラ	(個/20 g)	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. 21G03-090

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　：LRC4 Lot 211210
実 施 方 法　：社 内 分 析 方 法

報告年月日	2022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	(%)	8.6	9.9%以下
粗 蛋 白 質	(%)	19.3	16.0%以上
粗 脂 肪	(%)	2.8	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	(%)	45.3	-
一 般 生 菌 数	(個/ g)	6.6×10^4	3×10^6個/ g 未満
サ ル モ ネ ラ	(個/20 g)	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. 21G03-088

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　：DS-A Lot 211207
実 施 方 法　：社 内 分 析 方 法

報告年月日	2022年1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	(%)	24.5	23.0%以上
粗 脂 肪	(%)	6.9	5.5%以上
粗 灰 分	(%)	7.6	8.5%以下
粗 繊 維	(%)	4.5	6.5%以下
可 溶 性 無 窒 素 物	(%)	48.2	-
一 般 生 菌 数	(個/ g)	100個/ g 以下	3 x 10^6個/ g 未満
サ ル モ ネ ラ	(個/20 g)	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. 21G03-087

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　：PS-A Lot 211203
実 施 方 法　：社 内 分 析 方 法

報告年月日	2022年1月20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	(%)	20.7	20.0%以上
粗 脂 肪	(%)	7.3	5.0%以上
粗 灰 分	(%)	7.8	8.5%以下
粗 繊 維	(%)	3.6	4.5%以下
可 溶 性 無 窒 素 物	(%)	52.4	-
一 般 生 菌 数	(個/ g)	100個/ g 以下	3 x 10^6個/ g 未満
サ ル モ ネ ラ	(個/20 g)	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. 21G03-096

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 211221
実 施 方 法　：社 内 分 析 方 法

報告年月日	2022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	(%)	8.3	9.9%以下
粗 蛋 白 質	(%)	13.1	13.0%以上
粗 脂 肪	(%)	4.0	3.0%以上
粗 灰 分	(%)	12.9	17.0%以下
粗 繊 維	(%)	12.1	15.0%以下
可 溶 性 無 窒 素 物	(%)	49.6	-
一 般 生 菌 数	(個/ g)	4.3×10^4	3×10^6個/ g 未満
サ ル モ ネ ラ	(個/20 g)	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。

eurofins

報告書No AR-22-YP-000003-02-JA

0550939100000013216

オーダーコード EUAA42-00004318

報告日 13.01.2022

オリエンタル酵母工業株式会社 様

ユーロフィン・ フード・ テスティング株式会社
〒422-8071 静岡県静岡市駿河区豊原町4-10
〒162-0055 東京都新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル4階

分析報告書

検体番号	712-2021-12000292	受領日：	15.12.2021
お客様検体番号：	MF, MF Mash Lot 211215	分析日：	20.12.2021 - 12.01.2022
検体情報：	MF,MF粉末 Lot 211215		

一般分析		結果	単位	定量下限値
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

金属類		結果 不確かさ	単位	定量下限値
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)		0.04 ± (0.01)	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		0.48 ± (0.1)	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 ± (0.004)	mg/kg	0.005

マイコトキシン類(カビ毒)		結果	単位	定量下限値
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	定量下限値
JCES3 JC	エストラジオール(飼料) 分析方法 : LC-MS/MS			
17β-エストラジオール		<5	µg/kg	5

残留農薬		結果	単位	定量下限値
SFLA0 SF	水分が少ない食品の農薬スクリーニング(GC-MS) 中で、選択された分析項目 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
DDE, o,p-		<0.005	mg/kg	0.005
DDD, o,p-		<0.005	mg/kg	0.005

この分析結果報告書について一部分を複製しての利用はできません。分析結果は本試験で使用された検体にのみ適用されます。
この分析結果報告書に記載されている結果は、顧客依頼に応じて弊社の一般販売規約に従い、取得および報告されたものです。
適合または不適合を表明する場合には、規制値または規格値の内容と比較できるように分析結果に不確かさを加算または減算した形で報告しております。
規制値または規格値があらかじめ測定の不確かさを含んでいる場合には、分析結果への不確かさの考慮を行いません。
弊社より提供する試験は5桁のコードとして表示し、顧客の要望に応じて試験の詳細説明は開示可能です。

eurofins

報告書No AR-22-YP-000003-02-JA

0550939100000013216

オーダーコード EUAA42-00004318

残留農薬	結果	単位	定量下限値
エンドリン	<0.005	mg/kg	0.005
ディルドリン	<0.005	mg/kg	0.005
γ-BHC(リンデン)	<0.005	mg/kg	0.005
アルドリン	<0.005	mg/kg	0.005
ヘプタクロル	<0.005	mg/kg	0.005
パラチオン	<0.005	mg/kg	0.005
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	定量下限値
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-22-YP-000003-01/712-2021-12000292 04/01/2022 を置き換え無効とするものです)

Keitaro Kondo
Staff, ASM Group

Takuichiro Omi
Business Unit Manager

********** 以下余白 **********

確認者署名
金子哲也
確認日付：2022年1月31日
Oriental Yeast Co., Ltd.

この分析結果報告書について一部分を複製しての利用はできません。分析結果は本試験で使用された検体にのみ適用されます。
この分析結果報告書に記載されている結果は、顧客依頼に応じて弊社の一般販売規約に従い、取得および報告されたものです。
適合または不適合を表明する場合には、規制値または規格値の内容と比較できるように分析結果に不確かさを加算または減算した形で報告しております。
規制値または規格値があらかじめ測定の不確かさを含んでいる場合には、分析結果への不確かさの考慮を行いません。
弊社より提供する試験は5桁のコードとして表示し、顧客の要望に応じて試験の詳細説明は開示可能です。

eurofins

報告書No AR-22-YP-000268-01

0550939100000013313

オーダーコード EUAA42-00004360

報告日 21.01.2022

オリエンタル酵母工業株式会社 様

ユーロフィン・ フード・ テスティング株式会社
〒422-8071 静岡県静岡市駿河区豊原町4-10
〒162-0055 東京都新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル4階

分析報告書

検体番号	712-2021-12000389	受領日：	23.12.2021
お客様検体番号：	NMF Lot 211220	分析日：	28.12.2021 - 21.01.2022
検体情報：	NMF Lot 211220		

一般分析	結果	単位	定量下限値
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

金属類	結果 不確かさ	単位	定量下限値
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 ± (0.13)	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 ± (0.02)	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	0.6 ± (0.13)	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)	0.007 ± (0.004)	mg/kg	0.005

マイコトキシン類(カビ毒)	結果	単位	定量下限値
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	定量下限値
JCES3 JC エストラジオール(飼料) 分析方法 : LC-MS/MS			
17β-エストラジオール	<5	µg/kg	5

残留農薬	結果	単位	定量下限値
SFLA0 SF 水分が少ない食品の農薬スクリーニング(GC-MS) 中で、選択された分析項目 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
DDE, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
DDD, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005

この分析結果報告書について一部分を複製しての利用はできません。分析結果は本試験で使用された検体にのみ適用されます。
この分析結果報告書に記載されている結果は、顧客依頼に応じて弊社の一般販売規約に従い、取得および報告されたものです。
適合または不適合を表明する場合には、規制値または規格値の内容と比較できるように分析結果に不確かさを加算または減算した形で報告しております。
規制値または規格値があらかじめ測定の不確かさを含んでいる場合には、分析結果への不確かさの考慮を行いません。
弊社より提供する試験は5桁のコードとして表示し、顧客の要望に応じて試験の詳細説明は開示可能です。

eurofins

報告書No AR-22-YP-000268-01

0550939100000013313

オーダーコード EUAA42-00004360

残留農薬	結果	単位	定量下限値
エンドリン	<0.005	mg/kg	0.005
ディルドリン	<0.005	mg/kg	0.005
γ-BHC(リンデン)	<0.005	mg/kg	0.005
アルドリン	<0.005	mg/kg	0.005
ヘプタクロル	<0.005	mg/kg	0.005
パラチオン	<0.005	mg/kg	0.005
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	定量下限値
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 Kondo
Staff, ASM Group

Takuichiro Omi
Business Unit Manager

********** 以下余白 **********

確認者署名
金子哲也
確認日付：2022年 1月31日
Oriental Yeast Co., Ltd.

この分析結果報告書について一部分を複製しての利用はできません。分析結果は本試験で使用された検体にのみ適用されます。
この分析結果報告書に記載されている結果は、顧客依頼に応じて弊社の一般販売規約に従い、取得および報告されたものです。
適合または不適合を表明する場合には、規制値または規格値の内容と比較できるように分析結果に不確かさを加算または減算した形で報告しております。
規制値または規格値があらかじめ測定の不確かさを含んでいる場合には、分析結果への不確かさの考慮を行いません。
弊社より提供する試験は5桁のコードとして表示し、顧客の要望に応じて試験の詳細説明は開示可能です。

eurofins

報告書No AR-22-YP-000125-01

0550939100000013164

オーダーコード EUAA42-00004346

報告日 11.01.2022

オリエンタル酵母工業株式会社 様

ユーロフィン・フード・テスティング株式会社
〒422-8071 静岡県静岡市駿河区豊原町4-10
〒162-0055 東京都新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル4階

分析報告書

検体番号	712-2021-12000362	受領日：	21.12.2021
お客様検体番号：	CR-LPF, CR-LPF Mash Lot 211220	分析日：	28.12.2021 - 11.01.2022
検体情報：	CR-LPF,CR-LPF粉末 Lot 211220		

一般分析		結果	単位	定量下限値
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

金属類		結果 不確かさ	単位	定量下限値
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 ± (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)		0.06 ± (0.01)	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		0.29 ± (0.07)	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	定量下限値
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	定量下限値
JCES3 JC	エストラジオール(飼料) 分析方法 : LC-MS/MS			
17β-エストラジオール		<5	µg/kg	5

残留農薬		結果 不確かさ	単位	定量下限値
SFLA0 SF	水分が少ない食品の農薬スクリーニング(GC-MS) 中で、選択された分析項目 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
DDE, o,p-		<0.005	mg/kg	0.005
DDD, o,p-		<0.005	mg/kg	0.005

この分析結果報告書について一部分を複製しての利用はできません。分析結果は本試験で使用された検体にのみ適用されます。
この分析結果報告書に記載されている結果は、顧客依頼に応じて弊社の一般販売規約に従い、取得および報告されたものです。
適合または不適合を表明する場合には、規制値または規格値の内容と比較できるように分析結果に不確かさを加算または減算した形で報告しております。
規制値または規格値があらかじめ測定の不確かさを含んでいる場合には、分析結果への不確かさの考慮を行いません。
弊社より提供する試験は5桁のコードとして表示し、顧客の要望に応じて試験の詳細説明は開示可能です。

eurofins

報告書No AR-22-YP-000125-01

0550939100000013164

オーダーコード EUAA42-00004346

残留農薬	結果	不確かさ	単位	定量下限値
エンドリン	<0.005		mg/kg	0.005
ディルドリン	<0.005		mg/kg	0.005
γ-BHC(リンデン)	<0.005		mg/kg	0.005
アルドリン	<0.005		mg/kg	0.005
ヘプタクロル	<0.005		mg/kg	0.005
パラチオン	<0.005		mg/kg	0.005
マラチオン(マラソン)	0.006	± (0.003)	mg/kg	0.005

ポリ塩化ビフェニル(PCB)		結果	単位	定量下限値
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 Kondo
Staff, ASM Group

Takuichiro Omi
Business Unit Manager

********** 以下余白 **********

確認者署名
金子哲也
確認日付：2022年 1月3日
Oriental Yeast Co., Ltd.

この分析結果報告書について一部分を複製しての利用はできません。分析結果は本試験で使用された検体にのみ適用されます。
この分析結果報告書に記載されている結果は、顧客依頼に応じて弊社の一般販売規約に従い、取得および報告されたものです。
適合または不適合を表明する場合には、規制値または規格値の内容と比較できるように分析結果に不確かさを加算または減算した形で報告しております。
規制値または規格値があらかじめ測定の不確かさを含んでいる場合には、分析結果への不確かさの考慮を行いません。
弊社より提供する試験は5桁のコードとして表示し、顧客の要望に応じて試験の詳細説明は開示可能です。

eurofins

報告書No AR-22-YP-000002-01-JA

0550939100000013037

オーダーコード EUAA42-00004317

報告日 04.01.2022

オリエンタル酵母工業株式会社 様

ユーロフィン・フード・テスティング株式会社
〒422-8071 静岡県静岡市駿河区豊原町4-10
〒162-0055 東京都新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル4階

分析報告書

検体番号	712-2021-12000291	受領日：	15.12.2021
お客様検体番号：	CRF-1, CRF-1 Mash Lot 211209	分析日：	20.12.2021 - 04.01.2022
検体情報：	CRF-1,CRF-1粉末 Lot 211209		

一般分析		結果	単位	定量下限値
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

金属類		結果 不確かさ	単位	定量下限値
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 ± (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)		0.06 ± (0.01)	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		0.5 ± (0.11)	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)		0.007 ± (0.004)	mg/kg	0.005

マイコトキシン類(カビ毒)		結果	単位	定量下限値
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	定量下限値
JCES3 JC	エストラジオール(飼料) 分析方法 : LC-MS/MS			
17β-エストラジオール		<5	µg/kg	5

残留農薬		結果	単位	定量下限値
SFLA0 SF	水分が少ない食品の農薬スクリーニング(GC-MS) 中で、選択された分析項目 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
DDE, o,p-		<0.005	mg/kg	0.005
DDD, o,p-		<0.005	mg/kg	0.005

この分析結果報告書について一部分を複製しての利用はできません。分析結果は本試験で使用された検体にのみ適用されます。
この分析結果報告書に記載されている結果は、顧客依頼に応じて弊社の一般販売規約に従い、取得および報告されたものです。
適合または不適合を表明する場合には、規制値または規格値の内容と比較できるように分析結果に不確かさを加算または減算した形で報告しております。
規制値または規格値があらかじめ測定の不確かさを含んでいる場合には、分析結果への不確かさの考慮を行いません。
弊社より提供する試験は5桁のコードとして表示し、顧客の要望に応じて試験の詳細説明は開示可能です。

eurofins

報告書No AR-22-YP-000002-01-JA

0550939100000013037

オーダーコード EUAA42-00004317

残留農薬	結果	単位	定量下限値
エンドリン	<0.005	mg/kg	0.005
ディルドリン	<0.005	mg/kg	0.005
γ-BHC(リンデン)	<0.005	mg/kg	0.005
アルドリン	<0.005	mg/kg	0.005
ヘプタクロル	<0.005	mg/kg	0.005
パラチオン	<0.005	mg/kg	0.005
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	定量下限値
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 Kondo
Staff, ASM Group

Takuichiro Omi
Business Unit Manager

********** 以下余白 **********

確認者署名
矢吹 慎也
確認日付：2022 年 1 月 6 日
Oriental Yeast Co., Ltd.

この分析結果報告書について一部分を複製しての利用はできません。分析結果は本試験で使用された検体にのみ適用されます。
この分析結果報告書に記載されている結果は、顧客依頼に応じて弊社の一般販売規約に従い、取得および報告されたものです。
適合または不適合を表明する場合には、規制値または規格値の内容と比較できるように分析結果に不確かさを加算または減算した形で報告しております。
規制値または規格値があらかじめ測定の不確かさを含んでいる場合には、分析結果への不確かさの考慮を行いません。
弊社より提供する試験は5桁のコードとして表示し、顧客の要望に応じて試験の詳細説明は開示可能です。

eurofins

報告書No AR-22-YP-000123-01-JA

0550939100000013162

オーダーコード EUAA42-00004325

報告日 11.01.2022

オリエンタル酵母工業株式会社 様

ユーロフィン・フード・テスティング株式会社
〒422-8071 静岡県静岡市駿河区豊原町4-10
〒162-0055 東京都新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル4階

分析報告書

検体番号	712-2021-12000306	受領日：	16.12.2021
お客様検体番号：	LRC4 Lot 211210	分析日：	27.12.2021 - 11.01.2022
検体情報：	LRC4 Lot 211210		

一般分析		結果	単位	定量下限値
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

金属類		結果 不確かさ	単位	定量下限値
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 ± (0.08)	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 ± (0.02)	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 ± (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		0.22 ± (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)		<0.005	mg/kg	0.005

マイコトキシン類(カビ毒)		結果	単位	定量下限値
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	定量下限値
JCES3 JC	エストラジオール(飼料) 分析方法 : LC-MS/MS			
17β-エストラジオール		<5	µg/kg	5

残留農薬		結果	単位	定量下限値
SFLA0 SF	水分が少ない食品の農薬スクリーニング(GC-MS) 中で、選択された分析項目 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
DDE, o,p-		<0.005	mg/kg	0.005
DDD, o,p-		<0.005	mg/kg	0.005

この分析結果報告書について一部分を複製しての利用はできません。分析結果は本試験で使用された検体にのみ適用されます。
この分析結果報告書に記載されている結果は、顧客依頼に応じて弊社の一般販売規約に従い、取得および報告されたものです。
適合または不適合を表明する場合には、規制値または規格値の内容と比較できるように分析結果に不確かさを加算または減算した形で報告しております。
規制値または規格値があらかじめ測定の不確かさを含んでいる場合には、分析結果への不確かさの考慮を行いません。
弊社より提供する試験は5桁のコードとして表示し、顧客の要望に応じて試験の詳細説明は開示可能です。

eurofins

報告書No AR-22-YP-000123-01-JA

0550939100000013162

オーダーコード EUAA42-00004325

残留農薬	結果	単位	定量下限値
エンドリン	<0.005	mg/kg	0.005
ディルドリン	<0.005	mg/kg	0.005
γ-BHC(リンデン)	<0.005	mg/kg	0.005
アルドリン	<0.005	mg/kg	0.005
ヘプタクロル	<0.005	mg/kg	0.005
パラチオン	<0.005	mg/kg	0.005
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	定量下限値
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 Kondo
Staff, ASM Group

Takuichiro Omi
Business Unit Manager

********** 以下余白 **********

確認者署名
金子哲也
確認日付：2022年1月13日
Oriental Yeast Co., Ltd.

この分析結果報告書について一部分を複製しての利用はできません。分析結果は本試験で使用された検体にのみ適用されます。
この分析結果報告書に記載されている結果は、顧客依頼に応じて弊社の一般販売規約に従い、取得および報告されたものです。
適合または不適合を表明する場合には、規制値または規格値の内容と比較できるように分析結果に不確かさを加算または減算した形で報告しております。
規制値または規格値があらかじめ測定の不確かさを含んでいる場合には、分析結果への不確かさの考慮を行いません。
弊社より提供する試験は5桁のコードとして表示し、顧客の要望に応じて試験の詳細説明は開示可能です。

eurofins

報告書No AR-22-YP-000093-01-JA

05509391000000131130

オーダーコード EUAA42-00004278

報告日 06.01.2022

オリエンタル酵母工業株式会社 様

ユーロフィン・フード・テスティング株式会社
〒422-8071 静岡県静岡市駿河区豊原町4-10
〒162-0055 東京都新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル4階

分析報告書

検体番号	712-2021-12000163	受領日：	09.12.2021
お客様検体番号：	DS-A Lot 211207	分析日：	15.12.2021 - 06.01.2022
検体情報：	DS-A Lot 211207		

一般分析		結果	単位	定量下限値
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

金属類		結果 不確かさ	単位	定量下限値
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 ± (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)		0.06 ± (0.01)	mg/kg	0.01
J8306 JC	鉛 分析方法 : DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS			
鉛		0.09 ± (0.04)	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		0.35 ± (0.08)	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 ± (0.004)	mg/kg	0.005

マイコトキシン類(カビ毒)		結果	単位	定量下限値
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	定量下限値
JCES3 JC	エストラジオール(飼料) 分析方法 : LC-MS/MS			
17β-エストラジオール		<5	µg/kg	5

残留農薬		結果	単位	定量下限値
SFLA0 SF	水分が少ない食品の農薬スクリーニング(GC-MS) 中で、選択された分析項目 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
DDE, o,p-		<0.005	mg/kg	0.005
DDD, o,p-		<0.005	mg/kg	0.005

この分析結果報告書について一部分を複製しての利用はできません。分析結果は本試験で使用された検体にのみ適用されます。
この分析結果報告書に記載されている結果は、顧客依頼に応じて弊社の一般販売規約に従い、取得および報告されたものです。
適合または不適合を表明する場合には、規制値または規格値の内容と比較できるように分析結果に不確かさを加算または減算した形で報告しております。
規制値または規格値があらかじめ測定の不確かさを含んでいる場合には、分析結果への不確かさの考慮を行いません。
弊社より提供する試験は5桁のコードとして表示し、顧客の要望に応じて試験の詳細説明は開示可能です。

eurofins

報告書No AR-22-YP-000093-01-JA

0550939100000013130

オーダーコード EUAA42-00004278

残留農薬	結果	単位	定量下限値
エンドリン	<0.005	mg/kg	0.005
ディルドリン	<0.005	mg/kg	0.005
γ-BHC(リンデン)	<0.005	mg/kg	0.005
アルドリン	<0.005	mg/kg	0.005
ヘプタクロル	<0.005	mg/kg	0.005
パラチオン	<0.005	mg/kg	0.005
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	定量下限値
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 Kondo
Staff, ASM Group

Takuichiro Omi
Business Unit Manager

********** 以下余白 **********

確認者署名
金子哲也
確認日付：2022年1月7日
Oriental Yeast Co., Ltd.

この分析結果報告書について一部分を複製しての利用はできません。分析結果は本試験で使用された検体にのみ適用されます。
この分析結果報告書に記載されている結果は、顧客依頼に応じて弊社の一般販売規約に従い、取得および報告されたものです。
適合または不適合を表明する場合には、規制値または規格値の内容と比較できるように分析結果に不確かさを加算または減算した形で報告しております。
規制値または規格値があらかじめ測定の不確かさを含んでいる場合には、分析結果への不確かさの考慮を行いません。
弊社より提供する試験は5桁のコードとして表示し、顧客の要望に応じて試験の詳細説明は開示可能です。

eurofins

報告書No AR-22-YP-000234-01-JA

0550939100000013278

オーダーコード EUAA42-00004271

報告日 19.01.2022

オリエンタル酵母工業株式会社 様

ユーロフィン・フード・テスティング株式会社
〒422-8071 静岡県静岡市駿河区豊原町4-10
〒162-0055 東京都新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル4階

分析報告書

検体番号	712-2021-12000151	受領日：	08.12.2021
お客様検体番号：	PS-A Lot 211203	分析日：	13.12.2021 - 19.01.2022
検体情報：	PS-A Lot 211203		

一般分析		結果	単位	定量下限値
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

金属類		結果 不確かさ	単位	定量下限値
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 ± (0.09)	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 ± (0.01)	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 ± (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		0.3 ± (0.07)	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	定量下限値
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	定量下限値
JCES3 JC	エストラジオール(飼料) 分析方法 : LC-MS/MS			
17β-エストラジオール		<5	µg/kg	5

残留農薬		結果	単位	定量下限値
SFLA0 SF	水分が少ない食品の農薬スクリーニング(GC-MS) 中で、選択された分析項目 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
DDE, o,p-		<0.005	mg/kg	0.005
DDD, o,p-		<0.005	mg/kg	0.005

この分析結果報告書について一部分を複製しての利用はできません。分析結果は本試験で使用された検体にのみ適用されます。
この分析結果報告書に記載されている結果は、顧客依頼に応じて弊社の一般販売規約に従い、取得および報告されたものです。
適合または不適合を表明する場合には、規制値または規格値の内容と比較できるように分析結果に不確かさを加算または減算した形で報告しております。
規制値または規格値があらかじめ測定の不確かさを含んでいる場合には、分析結果への不確かさの考慮を行いません。
弊社より提供する試験は5桁のコードとして表示し、顧客の要望に応じて試験の詳細説明は開示可能です。

eurofins

報告書No AR-22-YP-000234-01-JA

0550939100000013278

オーダーコード EUAA42-00004271

残留農薬	結果	単位	定量下限値
エンドリン	<0.005	mg/kg	0.005
ディルドリン	<0.005	mg/kg	0.005
γ-BHC(リンデン)	<0.005	mg/kg	0.005
アルドリン	<0.005	mg/kg	0.005
ヘプタクロル	<0.005	mg/kg	0.005
パラチオン	<0.005	mg/kg	0.005
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	定量下限値
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 Kondo
Staff, ASM Group

Takuichiro Omi
Business Unit Manager

********** 以下余白 **********

確認者署名
金子哲也
確認日付 : 2022年 1月21日
Oriental Yeast Co., Ltd.

この分析結果報告書について一部分を複製しての利用はできません。分析結果は本試験で使用された検体にのみ適用されます。
この分析結果報告書に記載されている結果は、顧客依頼に応じて弊社の一般販売規約に従い、取得および報告されたものです。
適合または不適合を表明する場合には、規制値または規格値の内容と比較できるように分析結果に不確かさを加算または減算した形で報告しております。
規制値または規格値があらかじめ測定の不確かさを含んでいる場合には、分析結果への不確かさの考慮を行いません。
弊社より提供する試験は5桁のコードとして表示し、顧客の要望に応じて試験の詳細説明は開示可能です。

eurofins

報告書No AR-22-YP-000184-01

0550939100000013226

オーダーコード EUAA42-00004361

報告日 14.01.2022

オリエンタル酵母工業株式会社 様

ユーロフィン・ フード・ テスティング株式会社
〒422-8071 静岡県静岡市駿河区豊原町4-10
〒162-0055 東京都新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル4階

分析報告書

検体番号	712-2021-12000390	受領日：	23.12.2021
お客様検体番号：	MP-A Lot 211221	分析日：	28.12.2021 - 14.01.2022
検体情報：	MP-A Lot 211221		

一般分析		結果	単位	定量下限値
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

金属類		結果 不確かさ	単位	定量下限値
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 ± (0.09)	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 ± (0.02)	mg/kg	0.01
J8306 JC	鉛 分析方法 : DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS			
鉛		0.1 ± (0.04)	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		0.46 ± (0.1)	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	定量下限値
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	定量下限値
JCES3 JC	エストラジオール(飼料) 分析方法 : LC-MS/MS			
17β-エストラジオール		<5	µg/kg	5

残留農薬		結果	単位	定量下限値
SFLA0 SF	水分が少ない食品の農薬スクリーニング(GC-MS) 中で、選択された分析項目 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
DDE, o,p-		<0.005	mg/kg	0.005
DDD, o,p-		<0.005	mg/kg	0.005

この分析結果報告書について一部分を複製しての利用はできません。分析結果は本試験で使用された検体にのみ適用されます。
この分析結果報告書に記載されている結果は、顧客依頼に応じて弊社の一般販売規約に従い、取得および報告されたものです。
適合または不適合を表明する場合には、規制値または規格値の内容と比較できるように分析結果に不確かさを加算または減算した形で報告しております。
規制値または規格値があらかじめ測定の不確かさを含んでいる場合には、分析結果への不確かさの考慮を行いません。
弊社より提供する試験は5桁のコードとして表示し、顧客の要望に応じて試験の詳細説明は開示可能です。

eurofins

報告書No AR-22-YP-000184-01

0550939100000013226

オーダーコード EUAA42-00004361

残留農薬	結果	単位	定量下限値
エンドリン	<0.005	mg/kg	0.005
ディルドリン	<0.005	mg/kg	0.005
γ-BHC(リンデン)	<0.005	mg/kg	0.005
アルドリン	<0.005	mg/kg	0.005
ヘプタクロル	<0.005	mg/kg	0.005
パラチオン	<0.005	mg/kg	0.005
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	定量下限値
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 Kondo
Staff, ASM Group

Takuichiro Omi
Business Unit Manager

********** 以下余白 **********

確認者署名
金子哲也
確認日付：2022年1月18日
Oriental Yeast Co., Ltd.

この分析結果報告書について一部分を複製しての利用はできません。分析結果は本試験で使用された検体にのみ適用されます。
この分析結果報告書に記載されている結果は、顧客依頼に応じて弊社の一般販売規約に従い、取得および報告されたものです。
適合または不適合を表明する場合には、規制値または規格値の内容と比較できるように分析結果に不確かさを加算または減算した形で報告しております。
規制値または規格値があらかじめ測定の不確かさを含んでいる場合には、分析結果への不確かさの考慮を行いません。
弊社より提供する試験は5桁のコードとして表示し、顧客の要望に応じて試験の詳細説明は開示可能です。

eurofins

Analytical Report Nr. AR-22-YP-000003-02-EN

0550939100000013216

Batch code EUAA42-00004318

Date 13.01.2022

Oriental Yeast Co. Ltd.

Eurofins Food Testing Japan K.K.
4-10 Toyohara-cho, Suruga-ku,
Shizuoka, 422-8071, Japan
Shinjuku Yocho-machi Bldg, 10-10, Yocho-machi, Shinjuku-ku,
Tokyo, 162-0055, Japan

Analytical Report

Sample code Nr.	712-2021-12000292	**Sample reception date:**	15.12.2021
Client Code:	MF, MF Mash Lot 211215	**Analysed between:**	20.12.2021 - 12.01.2022
Sample described as:	MF,MF粉末 Lot 211215		

Chemistry		Results	Unit	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

Metals		Results (uncertainty)	Unit	LOQ
J8312 JC	Arsenic (As) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Arsenic (As)		<0.1	mg/kg	0.1
J8308 JC	Cadmium (Cd) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Cadmium (Cd)		0.04 ± (0.01)	mg/kg	0.01
J8306 JC	Lead (Pb) 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)		0.48 ± (0.1)	mg/kg	0.05
J1018 JC	Mercury (Hg) Method : ASU L00.00-19/4 (2003-12), mod., CV-AAS			
Mercury (Hg)		0.005 ± (0.004)	mg/kg	0.005

Mycotoxins		Results	Unit	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		Results	Unit	LOQ
JCES3 JC	Estradiol (feed) Method : LC-MS/MS			
17ß-Estradiol		<5	µg/kg	5

Pesticide Residue		Results	Unit	LOQ
SFLA0 SF	Pesticide Screening GC/MS in food with low water content Selected Parameter(s) 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
DDE, o,p-		<0.005	mg/kg	0.005

This document can only be reproduced in full; it only concerns the submitted sample.
Results have been obtained and reported in accordance with our general sales conditions available on request.
When declaring compliance or non-compliance, the uncertainty associated with the result has been added or subtracted in order to obtain a result that can be compared to regulatory limits or specifications.
The uncertainty has not been taken into account for standards that already include measurement uncertainty.
The tests are identified by a five-digit code, their description is available on request.

eurofins

Analytical Report Nr. AR-22-YP-000003-02-EN

Batch code EUAA42-00004318

Pesticide Residue	Results	Unit	LOQ
DDD, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
Endrin	<0.005	mg/kg	0.005
Dieldrin	<0.005	mg/kg	0.005
Lindane (gamma-HCH)	<0.005	mg/kg	0.005
Aldrin	<0.005	mg/kg	0.005
Heptachlor	<0.005	mg/kg	0.005
Parathion-ethyl	<0.005	mg/kg	0.005
Malathion	<0.005	mg/kg	0.005

PCB		Results	Unit	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-22-YP-000003-01/712-2021-12000292 dated 04/01/2022 which must be destroyed)

Keitaro Kondo
Staff, ASM Group

Takuichiro Omi
Business Unit Manager

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

確認者署名
金子哲也
確認日付：2022年1月31日
Oriental Yeast Co., Ltd.

This document can only be reproduced in full; it only concerns the submitted sample.
Results have been obtained and reported in accordance with our general sales conditions available on request.
When declaring compliance or non-compliance, the uncertainty associated with the result has been added or subtracted in order to obtain a result that can be compared to regulatory limits or specifications.
The uncertainty has not been taken into account for standards that already include measurement uncertainty.
The tests are identified by a five-digit code, their description is available on request.

eurofins

Analytical Report Nr. AR-22-YP-000002-01-EN

0550939100000013037

Batch code EUAA42-00004317

Date 04.01.2022

Oriental Yeast Co. Ltd.

Eurofins Food Testing Japan K.K.
4-10 Toyohara-cho, Suruga-ku,
Shizuoka, 422-8071, Japan
Shinjuku Yocho-machi Bldg, 10-10, Yocho-machi, Shinjuku-ku,
Tokyo, 162-0055, Japan

Analytical Report

Sample code Nr.	712-2021-12000291	**Sample reception date:**	15.12.2021
Client Code:	CRF-1, CRF-1 Mash Lot 211209	**Analysed between:**	20.12.2021 - 04.01.2022
Sample described as:	CRF-1,CRF-1粉末 Lot 211209		

Chemistry		Results	Unit	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

Metals		Results (uncertainty)	Unit	LOQ
J8312 JC	Arsenic (As) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Arsenic (As)		0.3 ± (0.1)	mg/kg	0.1
J8308 JC	Cadmium (Cd) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Cadmium (Cd)		0.06 ± (0.01)	mg/kg	0.01
J8306 JC	Lead (Pb) 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)		0.5 ± (0.11)	mg/kg	0.05
J1018 JC	Mercury (Hg) Method : ASU L00.00-19/4 (2003-12), mod., CV-AAS			
Mercury (Hg)		0.007 ± (0.004)	mg/kg	0.005

Mycotoxins		Results	Unit	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		Results	Unit	LOQ
JCES3 JC	Estradiol (feed) Method : LC-MS/MS			
17ß-Estradiol		<5	µg/kg	5

Pesticide Residue		Results	Unit	LOQ
SFLA0 SF	Pesticide Screening GC/MS in food with low water content Selected Parameter(s) 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
DDE, o,p-		<0.005	mg/kg	0.005

This document can only be reproduced in full; it only concerns the submitted sample.
Results have been obtained and reported in accordance with our general sales conditions available on request.
When declaring compliance or non-compliance, the uncertainty associated with the result has been added or subtracted in order to obtain a result that can be compared to regulatory limits or specifications.
The uncertainty has not been taken into account for standards that already include measurement uncertainty.
The tests are identified by a five-digit code, their description is available on request.

eurofins

Analytical Report Nr. AR-22-YP-000002-01-EN

0550939100000013037

Batch code EUAA42-00004317

Pesticide Residue	Results	Unit	LOQ
DDD, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
Endrin	<0.005	mg/kg	0.005
Dieldrin	<0.005	mg/kg	0.005
Lindane (gamma-HCH)	<0.005	mg/kg	0.005
Aldrin	<0.005	mg/kg	0.005
Heptachlor	<0.005	mg/kg	0.005
Parathion-ethyl	<0.005	mg/kg	0.005
Malathion	<0.005	mg/kg	0.005

PCB		Results	Unit	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 Kondo
Staff, ASM Group

Takuichiro Omi
Business Unit Manager

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

確認者署名
矢吹 慎也
確認日付：2022年1月6日
Oriental Yeast Co., Ltd.

This document can only be reproduced in full; it only concerns the submitted sample.
Results have been obtained and reported in accordance with our general sales conditions available on request.
When declaring compliance or non-compliance, the uncertainty associated with the result has been added or subtracted in order to obtain a result that can be compared to regulatory limits or specifications.
The uncertainty has not been taken into account for standards that already include measurement uncertainty.
The tests are identified by a five-digit code, their description is available on request.

eurofins

Analytical Report Nr. AR-22-YP-000123-01-EN

0550939100000013162

Batch code EUAA42-00004325

Date 11.01.2022

Oriental Yeast Co. Ltd.

Eurofins Food Testing Japan K.K.
4-10 Toyohara-cho, Suruga-ku,
Shizuoka, 422-8071, Japan
Shinjuku Yocho-machi Bldg, 10-10, Yocho-machi, Shinjuku-ku,
Tokyo, 162-0055, Japan

Analytical Report

Sample code Nr.	712-2021-12000306	**Sample reception date:**	16.12.2021
Client Code:	LRC4 Lot 211210	**Analysed between:**	27.12.2021 - 11.01.2022
Sample described as:	LRC4 Lot 211210		

Chemistry		Results	Unit	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

Metals		Results (uncertainty)	Unit	LOQ
J8312 JC	Arsenic (As) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Arsenic (As)		0.1 ± (0.08)	mg/kg	0.1
J8308 JC	Cadmium (Cd) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Cadmium (Cd)		0.07 ± (0.02)	mg/kg	0.01
J8306 JC	Lead (Pb) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Lead (Pb)		0.24 ± (0.06)	mg/kg	0.05
JJ0EV JC	Selenium (Se) Method : DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS			
Selenium (Se)		0.22 ± (0.06)	mg/kg	0.05
J1018 JC	Mercury (Hg) Method : ASU L00.00-19/4 (2003-12), mod., CV-AAS			
Mercury (Hg)		<0.005	mg/kg	0.005

Mycotoxins		Results	Unit	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		Results	Unit	LOQ
JCES3 JC	Estradiol (feed) Method : LC-MS/MS			
17ß-Estradiol		<5	µg/kg	5

Pesticide Residue		Results	Unit	LOQ
SFLA0 SF	Pesticide Screening GC/MS in food with low water content Selected Parameter(s) 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
DDE, o,p-		<0.005	mg/kg	0.005

This document can only be reproduced in full; it only concerns the submitted sample.
Results have been obtained and reported in accordance with our general sales conditions available on request.
When declaring compliance or non-compliance, the uncertainty associated with the result has been added or subtracted in order to obtain a result that can be compared to regulatory limits or specifications.
The uncertainty has not been taken into account for standards that already include measurement uncertainty.
The tests are identified by a five-digit code, their description is available on request.

eurofins

Analytical Report Nr. AR-22-YP-000123-01-EN

Batch code EUAA42-00004325

Pesticide Residue	Results	Unit	LOQ
DDD, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
Endrin	<0.005	mg/kg	0.005
Dieldrin	<0.005	mg/kg	0.005
Lindane (gamma-HCH)	<0.005	mg/kg	0.005
Aldrin	<0.005	mg/kg	0.005
Heptachlor	<0.005	mg/kg	0.005
Parathion-ethyl	<0.005	mg/kg	0.005
Malathion	<0.005	mg/kg	0.005

PCB		Results	Unit	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 Kondo
Staff, ASM Group

Takuichiro Omi
Business Unit Manager

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

確認者署名
金子哲也
確認日付：2022年1月13日
Oriental Yeast Co., Ltd.

This document can only be reproduced in full; it only concerns the submitted sample.
Results have been obtained and reported in accordance with our general sales conditions available on request.
When declaring compliance or non-compliance, the uncertainty associated with the result has been added or subtracted in order to obtain a result that can be compared to regulatory limits or specifications.
The uncertainty has not been taken into account for standards that already include measurement uncertainty.
The tests are identified by a five-digit code, their description is available on request.

eurofins

Analytical Report Nr. AR-22-YP-000093-01-EN

0550939100000013130

Batch code EUAA42-00004278

Date 06.01.2022

Oriental Yeast Co. Ltd.

Eurofins Food Testing Japan K.K.
4-10 Toyohara-cho, Suruga-ku,
Shizuoka, 422-8071, Japan
Shinjuku Yocho-machi Bldg, 10-10, Yocho-machi, Shinjuku-ku,
Tokyo, 162-0055, Japan

Analytical Report

Sample code Nr.	712-2021-12000163	**Sample reception date:**	09.12.2021
Client Code:	DS-A Lot 211207	**Analysed between:**	15.12.2021 - 06.01.2022
Sample described as:	DS-A Lot 211207		

Chemistry		Results	Unit	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

Metals		Results (uncertainty)	Unit	LOQ
J8312 JC	Arsenic (As) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Arsenic (As)		0.3 ± (0.1)	mg/kg	0.1
J8308 JC	Cadmium (Cd) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Cadmium (Cd)		0.06 ± (0.01)	mg/kg	0.01
J8306 JC	Lead (Pb) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Lead (Pb)		0.09 ± (0.04)	mg/kg	0.05
JJ0EV JC	Selenium (Se) Method : DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS			
Selenium (Se)		0.35 ± (0.08)	mg/kg	0.05
J1018 JC	Mercury (Hg) Method : ASU L00.00-19/4 (2003-12), mod., CV-AAS			
Mercury (Hg)		0.005 ± (0.004)	mg/kg	0.005

Mycotoxins		Results	Unit	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		Results	Unit	LOQ
JCES3 JC	Estradiol (feed) Method : LC-MS/MS			
17ß-Estradiol		<5	µg/kg	5

Pesticide Residue		Results	Unit	LOQ
SFLA0 SF	Pesticide Screening GC/MS in food with low water content Selected Parameter(s) 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
DDE, o,p-		<0.005	mg/kg	0.005

This document can only be reproduced in full; it only concerns the submitted sample.
Results have been obtained and reported in accordance with our general sales conditions available on request.
When declaring compliance or non-compliance, the uncertainty associated with the result has been added or subtracted in order to obtain a result that can be compared to regulatory limits or specifications.
The uncertainty has not been taken into account for standards that already include measurement uncertainty.
The tests are identified by a five-digit code, their description is available on request.

eurofins

Analytical Report Nr. AR-22-YP-000093-01-EN

0550939100000013130

Batch code EUAA42-00004278

Pesticide Residue	Results	Unit	LOQ
DDD, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
Endrin	<0.005	mg/kg	0.005
Dieldrin	<0.005	mg/kg	0.005
Lindane (gamma-HCH)	<0.005	mg/kg	0.005
Aldrin	<0.005	mg/kg	0.005
Heptachlor	<0.005	mg/kg	0.005
Parathion-ethyl	<0.005	mg/kg	0.005
Malathion	<0.005	mg/kg	0.005

PCB		Results	Unit	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 Kondo
Staff, ASM Group

Takuichiro Omi
Business Unit Manager

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

確認者署名
金子哲也
確認日付：2022年1月7日
Oriental Yeast Co., Ltd.

This document can only be reproduced in full; it only concerns the submitted sample.
Results have been obtained and reported in accordance with our general sales conditions available on request.
When declaring compliance or non-compliance, the uncertainty associated with the result has been added or subtracted in order to obtain a result that can be compared to regulatory limits or specifications.
The uncertainty has not been taken into account for standards that already include measurement uncertainty.
The tests are identified by a five-digit code, their description is available on request.

eurofins

Analytical Report Nr. AR-22-YP-000234-01-EN

0550939100000013278

Batch code EUAA42-00004271

Date 19.01.2022

Oriental Yeast Co. Ltd.

Eurofins Food Testing Japan K.K.
4-10 Toyohara-cho, Suruga-ku,
Shizuoka, 422-8071, Japan
Shinjuku Yocho-machi Bldg, 10-10, Yocho-machi, Shinjuku-ku,
Tokyo, 162-0055, Japan

Analytical Report

Sample code Nr.	712-2021-12000151	**Sample reception date:**	08.12.2021
Client Code:	PS-A Lot 211203	**Analysed between:**	13.12.2021 - 19.01.2022
Sample described as:	PS-A Lot 211203		

Chemistry			Results	Unit	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

Metals			Results (uncertainty)	Unit	LOQ
J8312 JC	Arsenic (As)	Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Arsenic (As)			0.2 ± (0.09)	mg/kg	0.1
J8308 JC	Cadmium (Cd)	Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Cadmium (Cd)			0.06 ± (0.01)	mg/kg	0.01
J8306 JC	Lead (Pb)	Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Lead (Pb)			0.14 ± (0.05)	mg/kg	0.05
JJ0EV JC	Selenium (Se)	Method : DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS			
Selenium (Se)			0.3 ± (0.07)	mg/kg	0.05
J1018 JC	Mercury (Hg)	Method : ASU L00.00-19/4 (2003-12), mod., CV-AAS			
Mercury (Hg)			<0.005	mg/kg	0.005

Mycotoxins			Results	Unit	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			Results	Unit	LOQ
JCES3 JC	Estradiol (feed)	Method : LC-MS/MS			
17ß-Estradiol			<5	µg/kg	5

Pesticide Residue			Results	Unit	LOQ
SFLA0 SF	Pesticide Screening GC/MS in food with low water content Selected Parameter(s)	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
DDE, o,p-			<0.005	mg/kg	0.005

This document can only be reproduced in full; it only concerns the submitted sample.
Results have been obtained and reported in accordance with our general sales conditions available on request.
When declaring compliance or non-compliance, the uncertainty associated with the result has been added or subtracted in order to obtain a result that can be compared to regulatory limits or specifications.
The uncertainty has not been taken into account for standards that already include measurement uncertainty.
The tests are identified by a five-digit code, their description is available on request.

eurofins

Analytical Report Nr. AR-22-YP-000234-01-EN

0550939100000013278

Batch code EUAA42-00004271

Pesticide Residue	Results	Unit	LOQ
DDD, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
Endrin	<0.005	mg/kg	0.005
Dieldrin	<0.005	mg/kg	0.005
Lindane (gamma-HCH)	<0.005	mg/kg	0.005
Aldrin	<0.005	mg/kg	0.005
Heptachlor	<0.005	mg/kg	0.005
Parathion-ethyl	<0.005	mg/kg	0.005
Malathion	<0.005	mg/kg	0.005

PCB		Results	Unit	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 Kondo
Staff, ASM Group

Takuichiro Omi
Business Unit Manager

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

確認者署名
金子哲也
確認日付：2022年1月21日
Oriental Yeast Co., Ltd.

This document can only be reproduced in full; it only concerns the submitted sample.
Results have been obtained and reported in accordance with our general sales conditions available on request.
When declaring compliance or non-compliance, the uncertainty associated with the result has been added or subtracted in order to obtain a result that can be compared to regulatory limits or specifications.
The uncertainty has not been taken into account for standards that already include measurement uncertainty.
The tests are identified by a five-digit code, their description is available on request.