

# 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
	CR-LPF・CR-LPF粉末	4
	CRF-1・CRF-1粉末	5
	LRC4	6
	GOC4	7
	DS-A	8
	PS-A	9
	AS	10
	MP-A	11
・ コンタミナント報告書(和文)	MF・MF粉末	12
	CR-LPF・CR-LPF粉末	14
	CRF-1・CRF-1粉末	16
	LRC4	18
	GOC4	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

2022年4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5月31日

オリエンタル酵母株式会社  
事業本部  
リサーチ部



分析試験報告書

No. 22G03-006

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 220408

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2022年5月10日

密 武嗣

品質管理室長

項目	結果	品質基準値
水分 ( % )	7.9	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	23.0	22.0%以上
粗脂肪 ( % )	4.7	3.5%以上
粗灰分 ( % )	5.8	7.5%以下
粗繊維 ( % )	3.8	4.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	54.8	-
一般生菌数 (個/g)	$5.1 \times 10^3$	$3 \times 10^6$ 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
汚染物質	適合	汚染物質基準
合格・出荷可とする	品質保証責任者 : 望月 淳	

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

分析試験報告書

No. 22G03-010

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 220415

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2022年5月16日
密 武嗣	
品質管理室長	

項目	結果	品質基準値
水分 ( % )	8.7	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	17.1	15.0%以上
粗脂肪 ( % )	3.9	2.5%以上
粗灰分 ( % )	6.1	8.0%以下
粗繊維 ( % )	4.6	6.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	59.6	-
一般生菌数 (個/g)	$7.3 \times 10^4$	$3 \times 10^6$ 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. 22G03-004

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 220405

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2022年5月10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 ( % )	21.9	21.0%以上
粗脂肪 ( % )	4.6	4.0%以上
粗灰分 ( % )	6.6	8.0%以下
粗繊維 ( % )	3.6	5.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	55.3	-
一般生菌数 (個/g)	$1.1 \times 10^4$	$3 \times 10^6$ 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. 22G03-002

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 220401

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2022年5月11日

密 武嗣

品質管理室長

項目	結果	品質基準値
水分 ( % )	8.9	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	18.9	16.0%以上
粗脂肪 ( % )	2.5	2.0%以上
粗灰分 ( % )	10.2	12.0%以下
粗繊維 ( % )	14.6	21.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	44.9	-
一般生菌数 (個/g)	$1.2 \times 10^5$	$3 \times 10^6$ 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. 22G03-007

御中

〒261-0002

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

検体名 : GOC4 Lot 220413  
実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2022年5月10日
密 武 嗣	
品質管理室長	

項目	結果	品質基準値
水分 ( % )	6.5	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	23.3	16.0%以上
粗脂肪 ( % )	2.5	1.5%以上
粗灰分 ( % )	12.5	15.0%以下
粗繊維 ( % )	16.6	26.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	38.6	-
一般生菌数 (個/g)	1.1 x 10 <sup>5</sup>	3 x 10 <sup>6</sup> 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. 22G03-003

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 220404

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日

2022年4月26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 ( % )	25.1	23.0%以上
粗脂肪 ( % )	7.1	5.5%以上
粗灰分 ( % )	8.0	8.5%以下
粗繊維 ( % )	4.6	6.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	48.5	-
一般生菌数 (個/g)	100個/g以下	3 x 10 <sup>6</sup> 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
汚染物質	適合	汚染物質基準

合格・出荷可とする

品質保証責任者 :

望月 淳

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



分析試験報告書

No. 22G03-005

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 220407

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日

2022年5月10日

密 武嗣

品質管理室長

項目	結果	品質基準値
水分 ( % )	7.7	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	20.9	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 ( % )	3.5	4.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	52.8	-
一般生菌数 (個/g)	100個/g以下	3 x 10 <sup>6</sup> 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. 22G03-001

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 220401

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日

2022年4月12日

密 武嗣

品質管理室長

項目	結果	品質基準値
水分 ( % )	8.0	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	26.9	24.0%以上
粗脂肪 ( % )	8.8	6.0%以上
粗灰分 ( % )	7.7	8.5%以下
粗繊維 ( % )	2.9	3.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	45.7	-
一般生菌数 (個/g)	100個/g以下	3 x 10 <sup>6</sup> 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. 22G03-009

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 220414

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2022年5月10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 ( % )	13.4	13.0%以上
粗脂肪 ( % )	4.2	3.0%以上
粗灰分 ( % )	13.6	17.0%以下
粗繊維 ( % )	11.5	15.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	49.1	-
一般生菌数 (個/g)	$7.1 \times 10^4$	$3 \times 10^6$ 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。



オリエンタル酵母工業株式会社 様

ユーロフィン・フード・テストイング株式会社  
〒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	712-2022-04000139	受領日:	11.04.2022
お客様検体番号:	MF, MF Mash Lot 220408	分析日:	19.04.2022 - 02.05.2022
検体情報:	MF, MF粉末 Lot 220408		
<b>一般分析</b>	<b>結果</b>	<b>単位</b>	<b>定量下限値</b>
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
<b>金属類</b>	<b>結果 不確かさ</b>	<b>単位</b>	<b>定量下限値</b>
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 ± (0.11)	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	0.65 ± (0.14)	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
<b>マイコトキシン類(カビ毒)</b>	<b>結果</b>	<b>単位</b>	<b>定量下限値</b>
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
<b>ホルモン</b>	<b>結果</b>	<b>単位</b>	<b>定量下限値</b>
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
<b>残留農薬</b>	<b>結果</b>	<b>単位</b>	<b>定量下限値</b>
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。



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
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



Yi Lu  
 Analytical Service Manager  
 \*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

確認者署名 金子哲也
確認日付: 2022年5月12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も適用されます。  
 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。



オリエンタル酵母工業株式会社 様

ユーロフィン・フード・テストング株式会社  
〒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	712-2022-04000208	受領日:	19.04.2022
お客様検体番号:	CR-LPF, CR-LPF Mash Lot 220415	分析日:	25.04.2022 - 13.05.2022
検体情報:	CR-LPF, CR-LPF粉末 Lot 220415		
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)	0.08 ± (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 ± (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	0.33 ± (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	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。



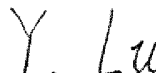
残留農薬	結果	単位	定量下限値
エンドリン	<0.005	mg/kg	0.005
ディルドリン	<0.005	mg/kg	0.005
γ-BHC(リンデン)	<0.005	mg/kg	0.005
アルドリノ	<0.005	mg/kg	0.005
ヘプタクロル	<0.005	mg/kg	0.005
パラチオン	<0.005	mg/kg	0.005
馬拉チオン(馬拉ソ)	<0.005	mg/kg	0.005

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。

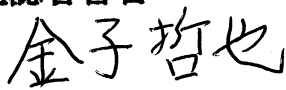


Keitaro Kondo  
 Staff, ASM Group



Yi Lu  
 Analytical Service Manager

\*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

**確認者署名**  


確認日付: 2022年5月16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も適用されます。  
 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。



オリエンタル酵母工業株式会社 様

ユーロフィン・フード・テストング株式会社  
〒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	712-2022-04000097	受領日:	11.04.2022
お客様検体番号:	CRF-1, CRF-1 Mash Lot 220405	分析日:	19.04.2022 - 02.05.2022
検体情報:	CRF-1, CRF-1粉末 Lot 220405		

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)	0.4	± (0.11)	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	0.58	± (0.12)	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。





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
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



Yi Lu  
 Analytical Service Manager

\*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

確認者署名 金子哲也
確認日付: 2022年5月12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。



オリエンタル酵母工業株式会社 様

ユーロフィン・フード・テストング株式会社  
〒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	712-2022-04000168	受領日:	15.04.2022
お客様検体番号:	LRC4 Lot 220401	分析日:	21.04.2022 - 02.05.2022
検体情報:	LRC4 Lot 220401		

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 砒素 (Asとして) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS			
砒素 (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)	0.08 ± (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	0.23 ± (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	0.25 ± (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も適用されます。  
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。



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
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

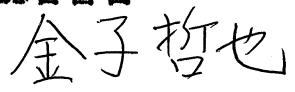
頭2文字が SF の試験は Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) で分析された試験です。  
 頭2文字が JR の試験は Eurofins Consumer Product Testing (Hamburg) で分析された試験です。  
 頭2文字が JC の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg) で分析された試験です。



Keitaro Kondo  
 Staff, ASM Group



Yi Lu  
 Analytical Service Manager  
 \*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

確認者署名 
確認日付: 2022年5月2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も適用されます。  
 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。



オリエンタル酵母工業株式会社 様

ユーロフィン・フード・テストイング株式会社  
〒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	712-2022-04000206	受領日:	19.04.2022
お客様検体番号:	GOC4 Lot 220413	分析日:	25.04.2022 - 16.05.2022
検体情報:	GOC4 Lot 220413		
<b>一般分析</b>	<b>結果</b>	<b>単位</b>	<b>定量下限値</b>
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
<b>金属類</b>	<b>結果 不確かさ</b>	<b>単位</b>	<b>定量下限値</b>
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 ± (0.11)	mg/kg	0.1
J8308 JC カドミウム 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS			
カドミウム (Cd)	0.1 ± (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	0.31 ± (0.07)	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 ± (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)	0.012 ± (0.005)	mg/kg	0.005
<b>マイコトキシン類(カビ毒)</b>	<b>結果</b>	<b>単位</b>	<b>定量下限値</b>
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
<b>ホルモン</b>	<b>結果</b>	<b>単位</b>	<b>定量下限値</b>
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
<b>残留農薬</b>	<b>結果</b>	<b>単位</b>	<b>定量下限値</b>
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的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。



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
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



Yi Lu  
 Analytical Service Manager  
 \*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

確認者署名 金子哲也
確認日付: 2022年5月24日
<b>Oriental Yeast Co., Ltd.</b>

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。



オリエンタル酵母工業株式会社 様

ユーロフィン・フード・テストング株式会社  
〒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	712-2022-04000043	受領日:	05.04.2022
お客様検体番号:	DS-A Lot 220404	分析日:	11.04.2022 - 22.04.2022
検体情報:	DS-A Lot 220404		

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)	0.4	±(0.11)	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	±(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	0.07	±(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	0.64	±(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)	<0.005		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。



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
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



Yi Lu  
 Analytical Service Manager  
 \*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

確認者署名 金子哲也
確認日付: 2022 年 4月27日
<b>Oriental Yeast Co., Ltd.</b>

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も適用されます。  
 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。



オリエンタル酵母工業株式会社 様

ユーロフィン・フード・テストング株式会社  
〒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	712-2022-04000098	受領日:	11.04.2022
お客様検体番号:	PS-A Lot 220407	分析日:	19.04.2022 - 02.05.2022
検体情報:	PS-A Lot 220407		
<b>一般分析</b>			
JJ0B5 JR	ニトロソアミン(NDMA/NDEA) 分析方法: Internal Method, GC-MS/MS	結果	単位 定量下限値
	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
<b>金属類</b>			
J8312 JC	ヒ素 (As として) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS	結果 不確かさ	単位 定量下限値
	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	0.42 ± (0.09)	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
<b>マイコトキシン類(カビ毒)</b>			
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	結果	単位 定量下限値
	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
<b>ホルモン</b>			
JCES3 JC	エストラジオール(飼料) 分析方法: LC-MS/MS	結果	単位 定量下限値
	17β-エストラジオール	<5	µg/kg 5
<b>残留農薬</b>			
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	結果	単位 定量下限値
	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も適用されます。  
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的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。





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
馬拉チオン(馬拉ソン)	<0.005	mg/kg	0.005

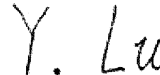
  

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果	単位	定量下限値
SFVNS SF      PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目)	分析方法 : Internal Method, GC-MS/MS		
PCB 28	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005	mg/kg	0.005

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。

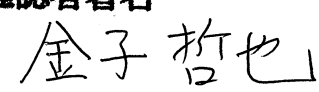


Keitaro Kondo  
 Staff, ASM Group



Yi Lu  
 Analytical Service Manager

\*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

確認者署名 
確認日付: 2022年5月12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。



オリエンタル酵母工業株式会社 様

ユーロフィン・フード・テストイング株式会社  
〒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	712-2022-04000207	受領日:	19.04.2022
お客様検体番号:	MP-A Lot 220414	分析日:	25.04.2022 - 13.05.2022
検体情報:	MP-A Lot 220414		

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	0.07	± (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	0.49	± (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)	<0.005		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。



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
アルドリノ	<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
馬拉チオン(馬拉ソソ)	<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スクリーソグへの追加項目)	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



Yi Lu  
 Analytical Service Manager  
 \*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

確認者署名 金子哲也
確認日付: 2022年5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も適用されます。  
 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。



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.	712-2022-04000139	Sample reception date:	11.04.2022
Client Code:	MF, MF Mash Lot 220408	Analysed between:	19.04.2022 - 02.05.2022
Sample described as:	MF, MF粉末 Lot 220408		
<b>Chemistry</b>	<b>Results</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
JJ0B5 JR NDMA / NDEA Method : Internal Method, GC-MS/MS			
N-Nitrosodiethylamine (NDEA)	<10	µg/kg	10
N-Nitrosodimethylamine (NDMA)	<10	µg/kg	10
<b>Metals</b>	<b>Results (uncertainty)</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
J8312 JC Arsenic (As) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Arsenic (As)	0.4 ± (0.11)	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)	<0.05	mg/kg	0.05
JJ0EV JC Selenium (Se) Method : DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS			
Selenium (Se)	0.65 ± (0.14)	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
<b>Mycotoxins</b>	<b>Results</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
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
<b>Hormones</b>	<b>Results</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
JCES3 JC Estradiol (feed) Method : LC-MS/MS			
17β-Estradiol	<5	µg/kg	5
<b>Pesticide Residue</b>	<b>Results</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
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.



Batch code EUAA42-00004947

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).

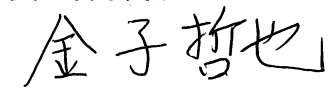


Keitaro Kondo  
Staff, ASM Group



Yi Lu  
Analytical Service Manager

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

確認者署名 
確認日付: 2022年5月12日
<b>Oriental Yeast Co., Ltd.</b>

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.



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

<b>Sample code Nr.</b>	712-2022-04000097	<b>Sample reception date:</b>	11.04.2022
<b>Client Code:</b>	CRF-1, CRF-1 Mash Lot 220405	<b>Analysed between:</b>	19.04.2022 - 02.05.2022
<b>Sample described as:</b>	CRF-1, CRF-1 粉末 Lot 220405		
<b>Chemistry</b>	<b>Results</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
<b>JJ0B5 JR</b> NDMA / NDEA Method : Internal Method, GC-MS/MS			
N-Nitrosodiethylamine (NDEA)	<10	µg/kg	10
N-Nitrosodimethylamine (NDMA)	<10	µg/kg	10
<b>Metals</b>	<b>Results (uncertainty)</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
<b>J8312 JC</b> Arsenic (As) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Arsenic (As)	0.4 ± (0.11)	mg/kg	0.1
<b>J8308 JC</b> Cadmium (Cd) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Cadmium (Cd)	0.06 ± (0.01)	mg/kg	0.01
<b>J8306 JC</b> Lead (Pb) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Lead (Pb)	<0.05	mg/kg	0.05
<b>JJ0EV JC</b> Selenium (Se) Method : DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS			
Selenium (Se)	0.58 ± (0.12)	mg/kg	0.05
<b>J1018 JC</b> Mercury (Hg) Method : ASU L00.00-19/4 (2003-12), mod., CV-AAS			
Mercury (Hg)	0.007 ± (0.004)	mg/kg	0.005
<b>Mycotoxins</b>	<b>Results</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
<b>JCAF3 JC</b> 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
<b>Hormones</b>	<b>Results</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
<b>JCES3 JC</b> Estradiol (feed) Method : LC-MS/MS			
17β-Estradiol	<5	µg/kg	5
<b>Pesticide Residue</b>	<b>Results</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
<b>SFLA0 SF</b> 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.



Batch code EUAA42-00004936

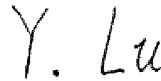
Pesticide Residue	Results	Unit	LOQ
DDD, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
Endrin	<0.005	mg/kg	0.005
Dieldrin	<0.005	mg/kg	0.005
Lindane (gamma-HCH)	<0.005	mg/kg	0.005
Aldrin	<0.005	mg/kg	0.005
Heptachlor	<0.005	mg/kg	0.005
Parathion-ethyl	<0.005	mg/kg	0.005
Malathion	<0.005	mg/kg	0.005

PCB	Results	Unit	LOQ
<b>SFVNS SF</b> 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).

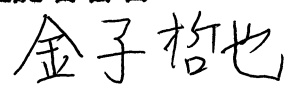


 Keitaro Kondo  
 Staff, ASM Group



 Yi Lu  
 Analytical Service Manager

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

確認者署名 
確認日付: 2022年5月2日
<b>Oriental Yeast Co., Ltd.</b>

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.



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.	712-2022-04000168	Sample reception date:	15.04.2022
Client Code:	LRC4 Lot 220401	Analysed between:	21.04.2022 - 02.05.2022
Sample described as:	LRC4 Lot 220401		
<b>Chemistry</b>	<b>Results</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
JJ0B5 JR NDMA / NDEA Method : Internal Method, GC-MS/MS			
N-Nitrosodiethylamine (NDEA)	<10	µg/kg	10
N-Nitrosodimethylamine (NDMA)	<10	µg/kg	10
<b>Metals</b>	<b>Results (uncertainty)</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
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)	0.08 ± (0.02)	mg/kg	0.01
J8306 JC Lead (Pb) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Lead (Pb)	0.23 ± (0.06)	mg/kg	0.05
JJ0EV JC Selenium (Se) Method : DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS			
Selenium (Se)	0.25 ± (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
<b>Mycotoxins</b>	<b>Results</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
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
<b>Hormones</b>	<b>Results</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
JCES3 JC Estradiol (feed) Method : LC-MS/MS			
17β-Estradiol	<5	µg/kg	5
<b>Pesticide Residue</b>	<b>Results</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
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.





Batch code EUAA42-00004963

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).

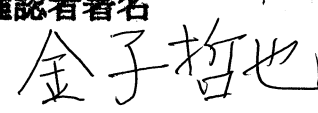


 Keitaro Kondo  
 Staff, ASM Group



 Yi Lu  
 Analytical Service Manager

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

確認者署名 
確認日付: 2022年5月/2日
<b>Oriental Yeast Co., Ltd.</b>

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.



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.	712-2022-04000043	Sample reception date:	05.04.2022
Client Code:	DS-A Lot 220404	Analysed between:	11.04.2022 - 22.04.2022
Sample described as:	DS-A Lot 220404		
<b>Chemistry</b>	<b>Results</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
JJ0B5 JR NDMA / NDEA Method : Internal Method, GC-MS/MS			
N-Nitrosodiethylamine (NDEA)	<10	µg/kg	10
N-Nitrosodimethylamine (NDMA)	<10	µg/kg	10
<b>Metals</b>	<b>Results (uncertainty)</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
J8312 JC Arsenic (As) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Arsenic (As)	0.4 ± (0.11)	mg/kg	0.1
J8308 JC Cadmium (Cd) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Cadmium (Cd)	0.05 ± (0.01)	mg/kg	0.01
J8306 JC Lead (Pb) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Lead (Pb)	0.07 ± (0.04)	mg/kg	0.05
JJ0EV JC Selenium (Se) Method : DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS			
Selenium (Se)	0.64 ± (0.13)	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
<b>Mycotoxins</b>	<b>Results</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
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
<b>Hormones</b>	<b>Results</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
JCES3 JC Estradiol (feed) Method : LC-MS/MS			
17β-Estradiol	<5	µg/kg	5
<b>Pesticide Residue</b>	<b>Results</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
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.



Batch code EUAA42-00004901

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

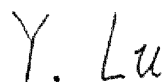
The tests identified by the two letters code SF are performed in laboratory Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee).

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).

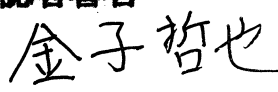


Keitaro Kondo  
Staff, ASM Group



Yi Lu  
Analytical Service Manager

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

<b>確認者署名</b> 
<b>確認日付: 2022年4月27日</b>
<b>Oriental Yeast Co., Ltd.</b>

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.



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

<b>Sample code Nr.</b>	712-2022-04000098	<b>Sample reception date:</b>	11.04.2022
<b>Client Code:</b>	PS-A Lot 220407	<b>Analysed between:</b>	19.04.2022 - 02.05.2022
<b>Sample described as:</b>	PS-A Lot 220407		
<b>Chemistry</b>			
<b>JJ0B5 JR</b>	NDMA / NDEA Method : Internal Method, GC-MS/MS	<b>Results</b>	<b>Unit</b>
	N-Nitrosodiethylamine (NDEA)	<10	µg/kg
	N-Nitrosodimethylamine (NDMA)	<10	µg/kg
<b>Metals</b>			
<b>J8312 JC</b>	Arsenic (As) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS	<b>Results (uncertainty)</b>	<b>Unit</b>
	Arsenic (As)	0.2 ± (0.09)	mg/kg
<b>J8308 JC</b>	Cadmium (Cd) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS	<b>Results (uncertainty)</b>	<b>Unit</b>
	Cadmium (Cd)	0.06 ± (0.01)	mg/kg
<b>J8306 JC</b>	Lead (Pb) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS	<b>Results (uncertainty)</b>	<b>Unit</b>
	Lead (Pb)	0.14 ± (0.05)	mg/kg
<b>JJ0EV JC</b>	Selenium (Se) Method : DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS	<b>Results (uncertainty)</b>	<b>Unit</b>
	Selenium (Se)	0.42 ± (0.09)	mg/kg
<b>J1018 JC</b>	Mercury (Hg) Method : ASU L00.00-19/4 (2003-12), mod., CV-AAS	<b>Results (uncertainty)</b>	<b>Unit</b>
	Mercury (Hg)	<0.005	mg/kg
<b>Mycotoxins</b>			
<b>JCAF3 JC</b>	Aflatoxin B1, B2, G1, G2 Method : DIN EN 14123 (2008-03), mod., IAC-LC-FLD	<b>Results</b>	<b>Unit</b>
	Aflatoxin B1	<1	µg/kg
	Aflatoxin B2	<1	µg/kg
	Aflatoxin G1	<1	µg/kg
	Aflatoxin G2	<1	µg/kg
<b>Hormones</b>			
<b>JCES3 JC</b>	Estradiol (feed) Method : LC-MS/MS	<b>Results</b>	<b>Unit</b>
	17β-Estradiol	<5	µg/kg
<b>Pesticide Residue</b>			
<b>SFLA0 SF</b>	Pesticide Screening GC/MS in food with low water content Selected Parameter(s) Method : § 64 LFGB L	<b>Results</b>	<b>Unit</b>
	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
	DDE, o,p-	<0.005	mg/kg

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.



Batch code EUAA42-00004937

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
<b>SFVNS SF</b> 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).

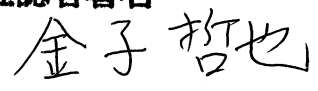


Keitaro Kondo  
Staff, ASM Group



Yi Lu  
Analytical Service Manager

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

確認者署名 
確認日付: 2022年5月12日
<b>Oriental Yeast Co., Ltd.</b>

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.