

# 目 次

掲 載 項 目	品 目	ページ
・ 飼料分析報告書に関する証明書		2
・ 自社分析報告書	MF・MF粉末	3
	NMF	4
	CR-LPF・CR-LPF粉末	5
	CRF-1・CRF-1粉末	6
	CMF	7
	LRC4	8
	GOC4	9
	DS-A	10
	PS-A	11
	SPS	12
	AS	13
	MP-A	14
・ コンタミナント報告書(和文)	MF・MF粉末	15
	NMF	17
	CR-LPF・CR-LPF粉末	19
	CRF-1・CRF-1粉末	21
	CMF	23
	LRC4	25
	GOC4	27
	DS-A	29
	PS-A	31
	SPS	33
	AS	35
	MP-A	37
・ コンタミナント報告書(英文)	MF・MF粉末	39
	CRF-1・CRF-1粉末	41
	LRC4	43
	DS-A	45
	PS-A	47



**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

2023年11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。

2023年12月27日

オリエンタル酵母工業株式会社

飼料事業本部

リサーチ・開発部



分析試験報告書

No. 23G03-074

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 231109

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2023年12月13日
許斐美幸	
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 ( % )	23.7	22.0%以上
粗脂肪 ( % )	5.3	3.5%以上
粗灰分 ( % )	6.3	7.5%以下
粗繊維 ( % )	3.9	4.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	53.2	-
一般生菌数 (個/g)	4.8 x 10 <sup>4</sup>	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 : 密 武嗣	

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. 23G03-079

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 231113

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2023年11月20日

新斐美幸

品質管理室長

項目	結果	品質基準値
水分 ( % )	7.2	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	27.5	25.0%以上
粗脂肪 ( % )	4.2	3.5%以上
粗灰分 ( % )	8.0	9.0%以下
粗繊維 ( % )	4.8	6.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	48.3	-
一般生菌数 (個/g)	$5.7 \times 10^3$	$3 \times 10^6$ 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
合格・出荷可とする	品質保証責任者: 密 武嗣	

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. 23G03-078

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 231113

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日

2023年12月14日

許斐美幸

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 ( % )	16.7	15.0%以上
粗脂肪 ( % )	4.4	2.5%以上
粗灰分 ( % )	6.5	8.0%以下
粗繊維 ( % )	5.3	6.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	59.1	-
一般生菌数 (個/g)	$8.7 \times 10^3$	$3 \times 10^6$ 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 : 密 武嗣	

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. 23G03-071

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 231103

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2023年12月5日

新斐美幸

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 ( % )	22.3	21.0%以上
粗脂肪 ( % )	5.8	4.0%以上
粗灰分 ( % )	6.6	8.0%以下
粗繊維 ( % )	4.0	5.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	53.1	-
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 : 密 武淵司	

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. 23G03-077

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 231113

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2023年11月20日

許斐美幸

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 ( % )	27.8	26.0%以上
粗脂肪 ( % )	8.0	7.0%以上
粗灰分 ( % )	6.9	8.0%以下
粗繊維 ( % )	3.9	5.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	45.1	-
一般生菌数 (個/g)	$6.2 \times 10^3$	$3 \times 10^6$ 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: 密 武嗣		

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. 23G03-069

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 231102

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2023年12月6日

許斐美幸

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 ( % )	17.3	16.0%以上
粗脂肪 ( % )	2.7	2.0%以上
粗灰分 ( % )	8.7	12.0%以下
粗繊維 ( % )	15.5	21.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	47.2	-
一般生菌数 (個/g)	$4.7 \times 10^4$	$3 \times 10^6$ 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 : 密 武嗣	

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. 23G03-073

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 231109

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2023年11月17日

新斐美幸

品質管理室長

項目	結果	品質基準値
水分 ( % )	8.2	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	19.0	16.0%以上
粗脂肪 ( % )	2.2	1.5%以上
粗灰分 ( % )	10.6	15.0%以下
粗繊維 ( % )	17.7	26.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	42.3	-
一般生菌数 (個/g)	$1.3 \times 10^5$	$3 \times 10^6$ 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
合格・出荷可とする		
品質保証責任者: 密 武嗣		

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. 23G03-072

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 231103  
実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2023年12月6日
許斐美幸	
品質管理室長	

項目	結果	品質基準値
水分 ( % )	7.3	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	24.6	23.0%以上
粗脂肪 ( % )	6.9	5.5%以上
粗灰分 ( % )	7.3	8.5%以下
粗繊維 ( % )	4.4	6.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	49.5	-
一般生菌数 (個/g)	$7.8 \times 10^2$	$3 \times 10^6$ 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: 密 武嗣		

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. 23G03-070

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 231102  
実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2023年12月5日
許斐美幸	
品質管理室長	

項目	結果	品質基準値
水分 ( % )	7.5	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	21.1	20.0%以上
粗脂肪 ( % )	7.7	5.0%以上
粗灰分 ( % )	7.9	8.5%以下
粗繊維 ( % )	3.5	4.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	52.3	-
一般生菌数 (個/g)	100個/g 以下	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: 密 武嗣	

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. 23G03-068

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 : SPS Lot 231101

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2023年11月8日

許斐美幸

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 ( % )	23.2	21.0%以上
粗脂肪 ( % )	10.3	7.0%以上
粗灰分 ( % )	5.7	7.0%以下
粗繊維 ( % )	2.7	3.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	49.5	-
一般生菌数 (個/g)	100個/g以下	3 x 10 <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
合格・出荷可とする	品質保証責任者: 密 武嗣	

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. 23G03-067

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 231101

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2023年11月8日

許斐美幸

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 ( % )	27.0	24.0%以上
粗脂肪 ( % )	9.4	6.0%以上
粗灰分 ( % )	7.3	8.5%以下
粗繊維 ( % )	2.6	3.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	45.3	-
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 : 密 武嗣司	

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. 23G03-076

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 231110

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2023年11月17日
新斐美幸	
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 ( % )	13.6	13.0%以上
粗脂肪 ( % )	3.6	3.0%以上
粗灰分 ( % )	13.2	17.0%以下
粗繊維 ( % )	12.2	15.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	49.5	-
一般生菌数 (個/g)	$2.5 \times 10^4$	$3 \times 10^6$ 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: 密 武淵司		

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・テストング株式会社  
〒235-0016 神奈川県横浜市磯子区磯子3丁目3-21 磯子江戸徳ビル3階

## 分析報告書

検体番号	712-2023-11000212	受領日:	13.11.2023
お客様検体番号:	MF, MF Mash Lot 231109	分析日:	17.11.2023 - 11.12.2023
検体情報:	MF, MF粉末 Lot 231109		
<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 I6	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)	0.52 ± (0.13)	mg/kg 0.1
J8308 I6	カドミウム 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
	カドミウム (Cd)	0.07 ± (0.02)	mg/kg 0.01
J8306 I6	鉛 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
	鉛	< 0.05	mg/kg 0.05
JJ0EV I6	セレン 分析方法: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) 修正版, ICP-MS	結果 不確かさ	単位 定量下限値
	セレン	0.63 ± (0.13)	mg/kg 0.05
J1018 I6	総水銀 分析方法: ASU L00.00-19/4 (2003-12) 修正版, CV-AAS	結果 不確かさ	単位 定量下限値
	水銀 (Hg)	< 0.005	mg/kg 0.005
<b>マイコトキシン類(カビ毒)</b>			
JCAF3 I6	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 I6	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

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
DDE, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
DDD, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
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 I6 の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (HH) で分析された試験です。



Narumi Kunisue  
 ASM Associate

\*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

確認者署名 柳川 晃宏
確認日付: 2023年12月14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  
〒235-0016 神奈川県横浜市磯子区磯子3丁目3-21 磯子江戸徳ビル3階

## 分析報告書

検体番号	712-2023-11000410	受領日:	20.11.2023
お客様検体番号:	NMF Lot 231113	分析日:	23.11.2023 - 12.12.2023
検体情報:	NMF Lot 231113		
<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 I6 ヒ素 (As として) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS			
ヒ素 (As)	0.47 ± (0.12)	mg/kg	0.1
J8308 I6 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 I6 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS			
鉛	< 0.05	mg/kg	0.05
JJ0EV I6 セレン 分析方法: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) 修正版, ICP-MS			
セレン	0.60 ± (0.13)	mg/kg	0.05
J1018 I6 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 I6 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 I6 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

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
DDE, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
DDD, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
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

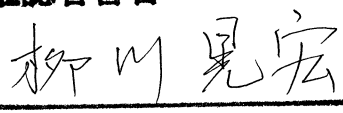
  

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果	単位	定量下限値
SFVNS SF      PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目)	分析方法 : Internal Method, GC-MS/MS		
PCB 28	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005	mg/kg	0.005

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 I6 の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (HH) で分析された試験です。

  
 Narumi Kunisue  
 ASM Associate

\*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

確認者署名  
  
 確認日付: 2023 年 12 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  
〒235-0016 神奈川県横浜市磯子区磯子3丁目3-21 磯子江戸徳ビル3階

## 分析報告書

検体番号	712-2023-11000305	受領日:	16.11.2023
お客様検体番号:	CR-LPF, CR-LPF Mash Lot 231113	分析日:	22.11.2023 - 12.12.2023
検体情報:	CR-LPF, CR-LPF粉末 Lot 231113		
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 I6 ヒ素 (As として) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS			
ヒ素 (As)	0.34 ± (0.10)	mg/kg	0.1
J8308 I6 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 I6 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS			
鉛	< 0.05	mg/kg	0.05
JJ0EV I6 セレン 分析方法: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) 修正版, ICP-MS			
セレン	0.37 ± (0.08)	mg/kg	0.05
J1018 I6 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 I6 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 I6 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

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
DDE, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
DDD, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
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

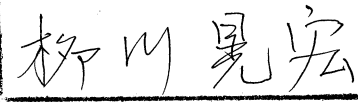
  

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果	単位	定量下限値
SFVNS SF      PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目)	分析方法: Internal Method, GC-MS/MS		
PCB 28	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005	mg/kg	0.005

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 I6 の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (HH) で分析された試験です。

  
 Narumi Kunisue  
 ASM Associate

\*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

**確認者署名**  
  
 確認日付: 2023 年 12 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  
〒235-0016 神奈川県横浜市磯子区磯子3丁目3-21 磯子江戸徳ビル3階

## 分析報告書

検体番号	712-2023-11000122	受領日:	08.11.2023
お客様検体番号:	CRF-1, CRF-1 Mash Lot 231103	分析日:	13.11.2023 - 04.12.2023
検体情報:	CRF-1, CRF-1粉末 Lot 231103		

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 I6 砒素 (As として) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS				
砒素 (As)	0.45	±(0.12)	mg/kg	0.1
J8308 I6 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 I6 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS				
鉛	< 0.05		mg/kg	0.05
JJ0EV I6 セレン 分析方法: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) 修正版, ICP-MS				
セレン	0.47	±(0.10)	mg/kg	0.05
J1018 I6 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 I6 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 I6 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

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。



0 5 5 0 9 3 9 1 0 0 0 0 2 5 6 2 4

オーダーコード EUAA42-00008427

残留農薬	結果	単位	定量下限値
DDE, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
DDD, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
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

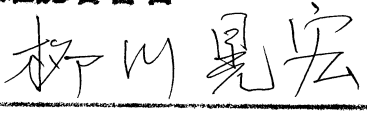
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果	単位	定量下限値
SFVNS SF      PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目)      分析方法: Internal Method, GC-MS/MS			
PCB 28	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005	mg/kg	0.005

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 I6 の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (HH) で分析された試験です。

*N. Kunisue*

Narumi Kunisue  
 ASM Associate

\*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

確認者署名  
  
 確認日付: 2023年12月08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  
〒235-0016 神奈川県横浜市磯子区磯子3丁目3-21 磯子江戸徳ビル3階

## 分析報告書

検体番号	712-2023-11000304	受領日:	16.11.2023
お客様検体番号:	CMF Lot 231113	分析日:	22.11.2023 - 12.12.2023
検体情報:	CMF Lot 231113		

金属類		結果 不確かさ	単位	定量下限値
J8312	16	ヒ素 (As として) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
		0.27 ± (0.10)	mg/kg	0.1
J8308	16	カドミウム 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
		0.06 ± (0.01)	mg/kg	0.01
J8306	16	鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
		< 0.05	mg/kg	0.05
J1018	16	総水銀 分析方法: ASU L00.00-19/4 (2003-12) 修正版, CV-AAS		
		< 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	16	アフラトキシン B1, B2, G1, G2 分析方法: DIN EN 14123 (2008-03), mod., IAC-LC-FLD		
		< 1	µg/kg	1
		< 1	µg/kg	1
		< 1	µg/kg	1
		< 1	µg/kg	1

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)	mg/kg	0.01
		DDE, o,p-	mg/kg	0.005
		DDD, o,p-	mg/kg	0.005
		エンドリン	mg/kg	0.005
		ディルドリン	mg/kg	0.005
		γ-BHC(リンデン)	mg/kg	0.005
		アルドリン	mg/kg	0.005
		ヘプタクロル	mg/kg	0.005
		パラチオン	mg/kg	0.005
		馬拉チオン(馬拉ソン)	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
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

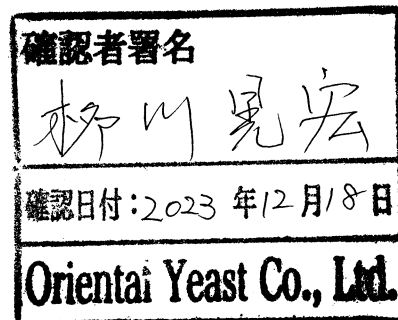
頭2文字が SF の試験は Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee) で分析された試験です。

頭2文字が I6 の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (HH) で分析された試験です。



Narumi Kunisue  
ASM Associate

\*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*



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。





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  
〒235-0016 神奈川県横浜市磯子区磯子3丁目3-21 磯子江戸徳ビル3階

## 分析報告書

検体番号	712-2023-11000148	受領日:	09.11.2023
お客様検体番号:	LRC4 Lot 231102	分析日:	13.11.2023 - 04.12.2023
検体情報:	LRC4 Lot 231102		
<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 I6 ヒ素 (As として) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS			
ヒ素 (As)	0.17 ± (0.09)	mg/kg	0.1
J8308 I6 カドミウム 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS			
カドミウム (Cd)	0.09 ± (0.02)	mg/kg	0.01
J8306 I6 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS			
鉛	0.21 ± (0.06)	mg/kg	0.05
JJ0EV I6 セレン 分析方法: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) 修正版, ICP-MS			
セレン	0.23 ± (0.06)	mg/kg	0.05
J1018 I6 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 I6 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 I6 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

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
DDE, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
DDD, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
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

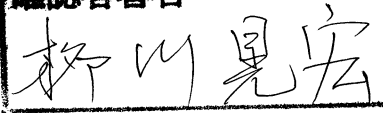
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果	単位	定量下限値
SFVNS SF      PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目)      分析方法: Internal Method, GC-MS/MS			
PCB 28	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005	mg/kg	0.005

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 I6 の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (HH) で分析された試験です。

*N. Kunisue*

Narumi Kunisue  
 ASM Associate

\*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

確認者署名  
  
 確認日付: 2023年12月08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  
〒235-0016 神奈川県横浜市磯子区磯子3丁目3-21 磯子江戸徳ビル3階

## 分析報告書

検体番号	712-2023-11000211	受領日:	13.11.2023
お客様検体番号:	GOC4 Lot 231109	分析日:	17.11.2023 - 11.12.2023
検体情報:	GOC4 Lot 231109		
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 16 ヒ素 (As として) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS			
ヒ素 (As)	0.32 ± (0.10)	mg/kg	0.1
J8308 16 カドミウム 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS			
カドミウム (Cd)	0.11 ± (0.02)	mg/kg	0.01
J8306 16 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS			
鉛	0.28 ± (0.07)	mg/kg	0.05
JJ0EV 16 セレン 分析方法: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) 修正版, ICP-MS			
セレン	0.28 ± (0.07)	mg/kg	0.05
J1018 16 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 16 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 16 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

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
DDE, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
DDD, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
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 I6 の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (HH) で分析された試験です。



Narumi Kunisue  
 ASM Associate

\*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

<b>確認者署名</b> 柳川 晃宏
確認日付: 2023年12月14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  
〒235-0016 神奈川県横浜市磯子区磯子3丁目3-21 磯子江戸徳ビル3階

## 分析報告書

検体番号	712-2023-11000149	受領日:	09.11.2023
お客様検体番号:	DS-A Lot 231103	分析日:	13.11.2023 - 04.12.2023
検体情報:	DS-A Lot 231103		

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 I6 ヒ素 (As として) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS				
ヒ素 (As)	0.48	± (0.12)	mg/kg	0.1
J8308 I6 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 I6 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS				
鉛	< 0.05		mg/kg	0.05
JJ0EV I6 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 I6 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 I6 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 I6 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

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。



0 5 5 0 9 3 9 1 0 0 0 0 0 2 5 6 3 1

オーダーコード EUAA42-00008435

残留農薬	結果	単位	定量下限値
DDE, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
DDD, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
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

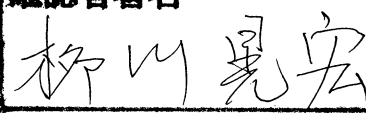
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果	単位	定量下限値
SFVNS SF      PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目)      分析方法: Internal Method, GC-MS/MS			
PCB 28	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005	mg/kg	0.005

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 I6 の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (HH) で分析された試験です。



Narumi Kunisue  
 ASM Associate

\*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

確認者署名 
確認日付: 2023 年 12 月 08 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  
〒235-0016 神奈川県横浜市磯子区磯子3丁目3-21 磯子江戸徳ビル3階

## 分析報告書

検体番号	712-2023-11000121	受領日:	08.11.2023
お客様検体番号:	PS-A Lot 231102	分析日:	13.11.2023 - 04.12.2023
検体情報:	PS-A Lot 231102		
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 I6 ヒ素 (Asとして) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS			
ヒ素 (As)	0.29 ± (0.10)	mg/kg	0.1
J8308 I6 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 I6 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS			
鉛	< 0.05	mg/kg	0.05
JJ0EV I6 セレン 分析方法: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) 修正版, ICP-MS			
セレン	0.45 ± (0.10)	mg/kg	0.05
J1018 I6 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 I6 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 I6 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

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
DDE, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
DDD, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
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

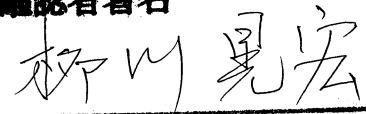
  

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果	単位	定量下限値
SFVNS SF      PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目)      分析方法: Internal Method, GC-MS/MS			
PCB 28	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005	mg/kg	0.005

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 I6 の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (HH) で分析された試験です。

  
 Narumi Kunisue  
 ASM Associate

\*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

**確認者署名**  
  
**確認日付: 2023 年 12 月 08 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  
〒235-0016 神奈川県横浜市磯子区磯子3丁目3-21 磯子江戸徳ビル3階

## 分析報告書

検体番号	712-2023-11000067	受領日:	06.11.2023
お客様検体番号:	SPS Lot 231101	分析日:	09.11.2023 - 30.11.2023
検体情報:	SPS Lot 231101		

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 I6 ヒ素 (As として) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS				
ヒ素 (As)	0.32	± (0.10)	mg/kg	0.1
J8308 I6 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 I6 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS				
鉛	< 0.05		mg/kg	0.05
JJ0EV I6 セレン 分析方法: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) 修正版, ICP-MS				
セレン	0.54	± (0.12)	mg/kg	0.05
J1018 I6 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 I6 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 I6 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

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。



0 5 5 0 9 3 9 1 0 0 0 0 2 5 5 6

オーダーコード EUAA42-00008393

残留農薬	結果	単位	定量下限値
DDE, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
DDD, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
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	<0.005	mg/kg	0.005
ヘブタクロ	<0.005	mg/kg	0.005
パラチ	<0.005	mg/kg	0.005
マラチ(マラソ)	<0.005	mg/kg	0.005

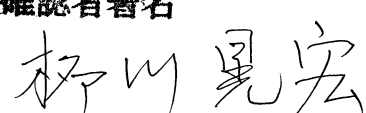
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果	単位	定量下限値
SFVNS SF      PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目)      分析方法: Internal Method, GC-MS/MS			
PCB 28	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005	mg/kg	0.005

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 I6 の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (HH) で分析された試験です。



Narumi Kunisue  
 ASM Associate

\*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

確認者署名  
  
 確認日付: 2023年12月04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  
〒235-0016 神奈川県横浜市磯子区磯子3丁目3-21 磯子江戸徳ビル3階

## 分析報告書

検体番号	712-2023-11000120	受領日:	08.11.2023
お客様検体番号:	AS Lot 231101	分析日:	13.11.2023 - 04.12.2023
検体情報:	AS Lot 231101		

金属類	結果	不確かさ	単位	定量下限値
J8312 I6	ヒ素 (As として)	分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
ヒ素 (As)	0.65	± (0.15)	mg/kg	0.1
J8308 I6	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 I6	鉛	分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
鉛	< 0.05		mg/kg	0.05
J1018 I6	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 I6	アフラトキシン B1, B2, G1, G2	分析方法: DIN EN 14123 (2008-03), mod., IAC-LC-FLD	
アフラトキシン B1	< 1	µg/kg	1
アフラトキシン B2	< 1	µg/kg	1
アフラトキシン G1	< 1	µg/kg	1
アフラトキシン G2	< 1	µg/kg	1

残留農薬	結果	単位	定量下限値
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
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

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
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 I6 の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (HH) で分析された試験です。



Narumi Kunisue  
 ASM Associate

\*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

確認者署名 
確認日付: 2023年12月08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  
〒235-0016 神奈川県横浜市磯子区磯子3丁目3-21 磯子江戸徳ビル3階

## 分析報告書

検体番号	712-2023-11000306	受領日:	16.11.2023
お客様検体番号:	MP-A Lot 231110	分析日:	22.11.2023 - 12.12.2023
検体情報:	MP-A Lot 231110		
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 I6 ヒ素 (As として) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS			
ヒ素 (As)	0.15 ± (0.09)	mg/kg	0.1
J8308 I6 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 I6 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 I6 セレン 分析方法: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) 修正版, ICP-MS			
セレン	0.34 ± (0.08)	mg/kg	0.05
J1018 I6 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 I6 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 I6 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

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
DDE, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
DDD, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
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

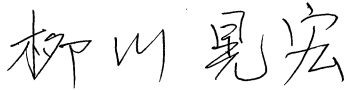
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果	単位	定量下限値
SFVNS SF      PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目)      分析方法: Internal Method, GC-MS/MS			
PCB 28	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005	mg/kg	0.005

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 I6 の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (HH) で分析された試験です。

*N. Kunisue*

Narumi Kunisue  
 ASM Associate

\*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

確認者署名  
  
 確認日付: 2023年12月20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。



Oriental Yeast Co. Ltd.

Eurofins Food Testing Japan K.K.  
Isogo Edotoku building, 3rd floor, 3-3-21 Isogo, Isogo-Ku, Yokohama,  
Kanagawa, JP235-0016, JAPAN

## Analytical Report

Sample code Nr.	712-2023-11000212	Sample reception date:	13.11.2023
Client Code:	MF, MF Mash Lot 231109	Analysed between:	17.11.2023 - 11.12.2023
Sample described as:	MF, MF粉末 Lot 231109		

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 I6 Arsenic (As) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Arsenic (As)	0.52 ± (0.13)	mg/kg	0.1
J8308 I6 Cadmium (Cd) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Cadmium (Cd)	0.07 ± (0.02)	mg/kg	0.01
J8306 I6 Lead (Pb) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Lead (Pb)	< 0.05	mg/kg	0.05
JJ0EV I6 Selenium (Se) Method : DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS			
Selenium (Se)	0.63 ± (0.13)	mg/kg	0.05
J1018 I6 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 I6 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 I6 Estradiol (feed) Method : LC-MS/MS			
17β-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

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 EUAA42-00008465

Pesticide Residue	Results	Unit	LOQ
DDE, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
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	<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

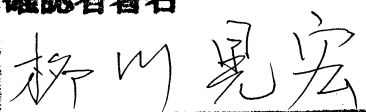
The tests identified by the two letters code SF are performed in laboratory Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee).  
 The tests identified by the two letters code JR are performed in laboratory Eurofins Consumer Product Testing (Hamburg).  
 The tests identified by the two letters code I6 are performed in laboratory Eurofins WEJ Contaminants GmbH (HH).



Narumi Kunisue  
 ASM Associate

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

**確認者署名**



確認日付: 2023年12月14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.





Oriental Yeast Co. Ltd.

Eurofins Food Testing Japan K.K.  
Isogo Edotoku building, 3rd floor, 3-3-21 Isogo, Isogo-Ku, Yokohama,  
Kanagawa, JP235-0016, JAPAN

## Analytical Report

Sample code Nr.	712-2023-11000122	Sample reception date:	08.11.2023
Client Code:	CRF-1, CRF-1 Mash Lot 231103	Analysed between:	13.11.2023 - 04.12.2023
Sample described as:	CRF-1, CRF-1粉末 Lot 231103		

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 I6 Arsenic (As) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Arsenic (As)	0.45 ± (0.12)	mg/kg	0.1
J8308 I6 Cadmium (Cd) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Cadmium (Cd)	0.06 ± (0.01)	mg/kg	0.01
J8306 I6 Lead (Pb) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Lead (Pb)	< 0.05	mg/kg	0.05
JJ0EV I6 Selenium (Se) Method : DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS			
Selenium (Se)	0.47 ± (0.10)	mg/kg	0.05
J1018 I6 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 I6 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 I6 Estradiol (feed) Method : LC-MS/MS			
17β-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

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.



0 5 5 0 9 3 9 1 0 0 0 0 0 2 5 6 2 4

Batch code EUAA42-00008427

Pesticide Residue	Results	Unit	LOQ
DDE, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
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	<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 I6 are performed in laboratory Eurofins WEJ Contaminants GmbH (HH).

*N. Kunisue*  
 Narumi Kunisue  
 ASM Associate

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

確認者署名  
 柳川 晃宏  
 確認日付: 2023年12月08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.



Oriental Yeast Co. Ltd.

 Eurofins Food Testing Japan K.K.  
 Isogo Edotoku building, 3rd floor, 3-3-21 Isogo, Isogo-Ku, Yokohama,  
 Kanagawa, JP235-0016, JAPAN

# Analytical Report

Sample code Nr.	712-2023-11000148	Sample reception date:	09.11.2023
Client Code:	LRC4 Lot 231102	Analysed between:	13.11.2023 - 04.12.2023
Sample described as:	LRC4 Lot 231102		

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 I6 Arsenic (As) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Arsenic (As)	0.17 ± (0.09)	mg/kg	0.1
J8308 I6 Cadmium (Cd) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Cadmium (Cd)	0.09 ± (0.02)	mg/kg	0.01
J8306 I6 Lead (Pb) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Lead (Pb)	0.21 ± (0.06)	mg/kg	0.05
JJ0EV I6 Selenium (Se) Method : DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS			
Selenium (Se)	0.23 ± (0.06)	mg/kg	0.05
J1018 I6 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 I6 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 I6 Estradiol (feed) Method : LC-MS/MS			
17β-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

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 EUAA42-00008434

Pesticide Residue	Results	Unit	LOQ
DDE, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
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	<0.005	mg/kg	0.005
Malathion	<0.005	mg/kg	0.005

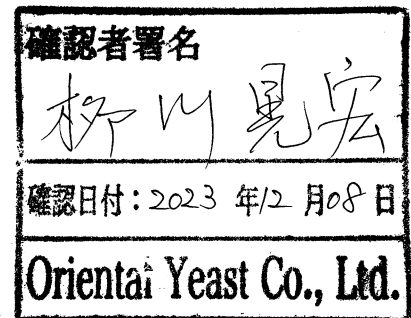
PCB	Results	Unit	LOQ
SFVNS SF	PCBs add to GC/MS-Screening Method : Internal Method, GC-MS/MS		
PCB 28	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005	mg/kg	0.005

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 I6 are performed in laboratory Eurofins WEJ Contaminants GmbH (HH).



Narumi Kunisue  
 ASM Associate

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



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.  
Isogo Edotoku building, 3rd floor, 3-3-21 Isogo, Isogo-Ku, Yokohama,  
Kanagawa, JP235-0016, JAPAN

# Analytical Report

Sample code Nr.	712-2023-11000149	Sample reception date:	09.11.2023
Client Code:	DS-A Lot 231103	Analysed between:	13.11.2023 - 04.12.2023
Sample described as:	DS-A Lot 231103		

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 I6 Arsenic (As) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Arsenic (As)	0.48 ± (0.12)	mg/kg	0.1
J8308 I6 Cadmium (Cd) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Cadmium (Cd)	0.05 ± (0.01)	mg/kg	0.01
J8306 I6 Lead (Pb) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Lead (Pb)	< 0.05	mg/kg	0.05
JJ0EV I6 Selenium (Se) Method : DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS			
Selenium (Se)	0.49 ± (0.11)	mg/kg	0.05
J1018 I6 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 I6 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 I6 Estradiol (feed) Method : LC-MS/MS			
17β-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

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 EUAA42-00008435

Pesticide Residue	Results	Unit	LOQ
DDE, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
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	<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 I6 are performed in laboratory Eurofins WEJ Contaminants GmbH (HH).

*N. Kunisue*  
 Narumi Kunisue  
 ASM Associate

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

確認者署名  
 柳川 晃宏  
 確認日付: 2023年12月08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.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Eurofins Food Testing Japan K.K.  
Isogo Edotoku building, 3rd floor, 3-3-21 Isogo, Isogo-Ku, Yokohama,  
Kanagawa, JP235-0016, JAPAN

## Analytical Report

Sample code Nr.	712-2023-11000121	Sample reception date:	08.11.2023
Client Code:	PS-A Lot 231102	Analysed between:	13.11.2023 - 04.12.2023
Sample described as:	PS-A Lot 231102		

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 I6 Arsenic (As) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Arsenic (As)	0.29 ± (0.10)	mg/kg	0.1
J8308 I6 Cadmium (Cd) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Cadmium (Cd)	0.05 ± (0.01)	mg/kg	0.01
J8306 I6 Lead (Pb) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Lead (Pb)	< 0.05	mg/kg	0.05
JJ0EV I6 Selenium (Se) Method : DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS			
Selenium (Se)	0.45 ± (0.10)	mg/kg	0.05
J1018 I6 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 I6 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 I6 Estradiol (feed) Method : LC-MS/MS			
17β-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

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 EUAA42-00008426

Pesticide Residue	Results	Unit	LOQ
DDE, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
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	<0.005	mg/kg	0.005
Malathion	<0.005	mg/kg	0.005

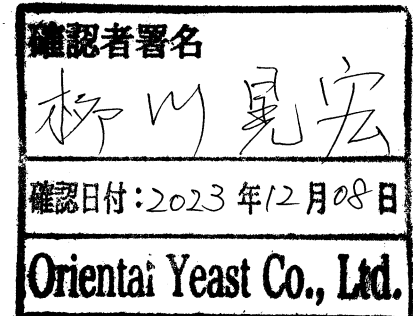
PCB	Results	Unit	LOQ
SFVNS SF	PCBs add to GC/MS-Screening Method : Internal Method, GC-MS/MS		
PCB 28	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005	mg/kg	0.005

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 I6 are performed in laboratory Eurofins WEJ Contaminants GmbH (HH).



Narumi Kunisue  
 ASM Associate

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



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.