

目 次

掲 載 項 目	品 目	ページ
・ 飼料分析報告書に関する証明書		2
・ 自社分析報告書	MF・MF粉末	3
	NMF	4
	CR-LPF・CR-LPF粉末	5
	CRF-1・CRF-1粉末	6
	CMF	7
	LRC4	8
	DS-A	9
	PS-A	10
	SPS	11
・ コンタミナント報告書(和文)	MF・MF粉末	12
	NMF	14
	CR-LPF・CR-LPF粉末	16
	CRF-1・CRF-1粉末	18
	CMF	20
	LRC4	22
	DS-A	24
	PS-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.

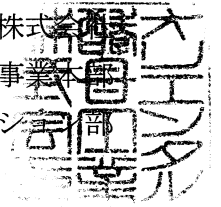
6-10, 3-CHOME, AZUSAWA, ITABASHI-KU, TOKYO 174-8505 JAPAN

飼料分析報告書に関する証明書

2022年7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8月24日

オリエンタル酵母工業株式
バイオ事業本
リサーチソリューション



分析試験報告書

No. 22G03-034

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 220711

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2022年8月4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 (%)	23.2	22.0%以上
粗脂肪 (%)	5.0	3.5%以上
粗灰分 (%)	5.7	7.5%以下
粗繊維 (%)	3.6	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	54.5	-
一般生菌数 (個/g)	7.6×10^3	3×10^6 個/g未滿
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
汚染物質	適合	汚染物質基準
合格・出荷可とする	品質保証責任者 : 望月 淳	

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

分 析 試 験 報 告 書

No. 22G03-040

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 220721
実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2022年8月1日
密 武嗣	
品質管理室長	

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	6.6	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	28.2	25.0%以上
粗脂肪 (%)	4.5	3.5%以上
粗灰分 (%)	7.4	9.0%以下
粗繊維 (%)	5.2	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	48.1	-
一般生菌数 (個/g)	4.6 x 10 ³	3 x 10 ⁶ 個/g未滿
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
合格・出荷可とする		品質保証責任者: 望月 淳

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

分析試験報告書

No. 22G03-035

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 220713

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2022年8月4日
密 武嗣	
品質管理室長	

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	8.3	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	16.8	15.0%以上
粗脂肪 (%)	3.6	2.5%以上
粗灰分 (%)	6.0	8.0%以下
粗繊維 (%)	4.7	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	60.6	-
一般生菌数 (個/g)	6.6×10^4	3×10^6 個/g未滿
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
汚染物質	適合	汚染物質基準
合格・出荷可とする	品質保証責任者 : 望月 淳	

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

分析試験報告書

No. 22G03-033

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 220705

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2022年8月3日
密 武嗣	
品質管理室長	

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	7.8	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	22.8	21.0%以上
粗脂肪 (%)	5.5	4.0%以上
粗灰分 (%)	6.5	8.0%以下
粗繊維 (%)	3.9	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	53.5	-
一般生菌数 (個/g)	4.1 x 10 ³	3 x 10 ⁶ 個/g未滿
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
汚染物質	適合	汚染物質基準
合格・出荷可とする	品質保証責任者 : 望月 彦	

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. 22G03-039

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 220721

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2022年8月1日

密 武嗣

品質管理室長

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	6.9	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	28.9	26.0%以上
粗脂肪 (%)	8.5	7.0%以上
粗灰分 (%)	6.7	8.0%以下
粗繊維 (%)	4.2	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	44.8	-
一般生菌数 (個/g)	2.4×10^3	3×10^6 個/g未滿
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
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. 22G03-031

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 220704

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日

2022年8月3日

密 武嗣

品質管理室長

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	8.2	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	19.3	16.0%以上
粗脂肪 (%)	2.5	2.0%以上
粗灰分 (%)	8.6	12.0%以下
粗繊維 (%)	14.9	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	46.5	-
一般生菌数 (個/g)	4.0×10^5	3×10^6 個/g未滿
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
汚染物質	適合	汚染物質基準
合格・出荷可とする	品質保証責任者 : 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. 22G03-037

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 220715

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2022年8月8日
密 武嗣	
品質管理室長	

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	7.2	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	25.4	23.0%以上
粗脂肪 (%)	6.7	5.5%以上
粗灰分 (%)	7.4	8.5%以下
粗繊維 (%)	4.4	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	48.9	-
一般生菌数 (個/g)	1.5×10^2	3×10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
汚染物質	適合	汚染物質基準
合格・出荷可とする	品質保証責任者 : 望月 淳	

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

分 析 試 験 報 告 書

No. 22G03-032

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 220704

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日

2022年8月8日

密 武嗣

品質管理室長

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	8.1	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	21.1	20.0%以上
粗脂肪 (%)	7.2	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 (%)	52.3	-
一般生菌数 (個/g)	1.8×10^2	3×10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
汚染物質	適合	汚染物質基準
合格・出荷可とする	品質保証責任者: 望月 淳	

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

分 析 試 験 報 告 書

No. 22G03-038

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 220719

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2022年8月1日
密 武 嗣	
品質管理室長	

項目	結果	品質基準値
水分 (%)	8.5	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	23.0	21.0%以上
粗脂肪 (%)	9.7	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 (%)	50.4	-
一般生菌数 (個/g)	2.7×10^2	3×10^6 個/g未滿
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
合格・出荷可とする		品質保証責任者: 望月 淳

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



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	712-2022-07000174	受領日:	14.07.2022
お客様検体番号:	MF, MF Mash Lot 220711	分析日:	19.07.2022 - 01.08.2022
検体情報:	MF, MF粉末 Lot 220711		

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)	0.05	±(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	<0.05		mg/kg	0.05
JJ0EV JC セレン 分析方法: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) 修正版, ICP-MS				
セレン	0.3	±(0.07)	mg/kg	0.05
J1018 JC 総水銀 分析方法: ASU L00.00-19/4 (2003-12) 修正版, CV-AAS				
水銀 (Hg)	<0.005		mg/kg	0.005

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

ホルモン	結果	単位	定量下限値
JCES3 JC エストラジオール(飼料) 分析方法: LC-MS/MS			
17β-エストラジオール	<5	µg/kg	5

残留農薬	結果	単位	定量下限値
SFLA0 SF 水分が少ない食品の農薬スクリーニング(GC-MS) 中で、選択された分析項目 分析方法: § 64 LFGB L			
00.00-34: 2010-09, mod., GC-MS			
DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE)	<0.01	mg/kg	0.01

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
アルドリノ	<0.005	mg/kg	0.005
ヘブタクロル	<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。

Y. Lu

Yi Lu
 Analytical Service Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 金子哲也
確認日付: 2022年 8月 4日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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



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	712-2022-07000309	受領日:	26.07.2022
お客様検体番号:	NMF Lot 220721	分析日:	29.07.2022 - 09.08.2022
検体情報:	NMF Lot 220721		

一般分析	結果	単位	定量下限値
JJ0B5 JR ニトロソアミン(NDMA/NDEA) 分析方法: Internal Method, GC-MS/MS			
N-ニトロソジエチルアミン (NDEA)	<10	µg/kg	10
N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	<10	µg/kg	10

金属類	結果	不確かさ	単位	定量下限値
J8312 JC ヒ素 (As として) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS				
ヒ素 (As)	0.5	± (0.13)	mg/kg	0.1
J8308 JC カドミウム 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS				
カドミウム (Cd)	0.08	± (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		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	0.54	± (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)	<0.005		mg/kg	0.005

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

ホルモン	結果	単位	定量下限値
JCES3 JC エストラジオール(飼料) 分析方法: LC-MS/MS			
17β-エストラジオール	<5	µg/kg	5

残留農薬	結果	不確かさ	単位	定量下限値
SFLA0 SF 水分が少ない食品の農薬スクリーニング(GC-MS) 中で、選択された分析項目 分析方法: § 64 LFGB L				
00.00-34: 2010-09, mod., GC-MS				
DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE)	<0.01		mg/kg	0.01

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 不確かさ	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)	0.02 ± (0.010)	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。

Y. Lu

Yi Lu
 Analytical Service Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 金子哲也
確認日付: 2022年8月23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	712-2022-07000173	受領日:	14.07.2022
お客様検体番号:	CR-LPF, CR-LPF Mash Lot 220713	分析日:	19.07.2022 - 01.08.2022
検体情報:	CR-LPF,CR-LPF粉末 Lot 220713		

一般分析	結果	単位	定量下限値
JJ0B5 JR	ニトロソアミン(NDMA/NDEA) 分析方法: Internal Method, GC-MS/MS		
	N-ニトロソジエチルアミン (NDEA)	<10 µg/kg	10
	N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	<10 µg/kg	10
金属類	結果 不確かさ	単位	定量下限値
J8312 JC	ヒ素 (Asとして) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
	ヒ素 (As)	0.2 ± (0.09) mg/kg	0.1
J8308 JC	カドミウム 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
	カドミウム (Cd)	0.05 ± (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	<0.05 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	0.26 ± (0.07) mg/kg	0.05
J1018 JC	総水銀 分析方法: ASU L00.00-19/4 (2003-12) 修正版, CV-AAS		
	水銀 (Hg)	<0.005 mg/kg	0.005
マイコトキシン類(カビ毒)	結果	単位	定量下限値
JCAF3 JC	アフラトキシン B1, B2, G1, G2 分析方法: DIN EN 14123 (2008-03), mod., IAC-LC-FLD		
	アフラトキシン B1	<1 µg/kg	1
	アフラトキシン B2	<1 µg/kg	1
	アフラトキシン G1	<1 µg/kg	1
	アフラトキシン G2	<1 µg/kg	1
ホルモン	結果	単位	定量下限値
JCES3 JC	エストラジオール(飼料) 分析方法: LC-MS/MS		
	17β-エストラジオール	<5 µg/kg	5
残留農薬	結果	単位	定量下限値
SFLA0 SF	水分が少ない食品の農薬スクリーニング(GC-MS) 中で、選択された分析項目 分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS		
	DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE)	<0.01 mg/kg	0.01

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。



0 5 5 0 9 3 9 1 0 0 0 0 1 7 2 8 9

オーダーコード EUAA42-00005455

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)	<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。

Y. Lu

Yi Lu
 Analytical Service Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 金子哲也
確認日付: 2022年8月4日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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



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	712-2022-07000155	受領日:	13.07.2022
お客様検体番号:	CRF-1, CRF-1 Mash Lot 220705	分析日:	19.07.2022 - 01.08.2022
検体情報:	CRF-1, CRF-1粉末 Lot 220705		

一般分析	結果	単位	定量下限値
JJ0B5 JR ニトロソアミン(NDMA/NDEA) 分析方法: Internal Method, GC-MS/MS			
N-ニトロソジエチルアミン (NDEA)	<10	µg/kg	10
N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	<10	µg/kg	10

金属類	結果	不確かさ	単位	定量下限値
J8312 JC ヒ素 (As として) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS				
ヒ素 (As)	0.3	± (0.1)	mg/kg	0.1
J8308 JC カドミウム 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS				
カドミウム (Cd)	0.06	± (0.01)	mg/kg	0.01
J8306 JC 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS				
鉛	<0.05		mg/kg	0.05
JJ0EV JC セレン 分析方法: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) 修正版, ICP-MS				
セレン	0.35	± (0.08)	mg/kg	0.05
J1018 JC 総水銀 分析方法: ASU L00.00-19/4 (2003-12) 修正版, CV-AAS				
水銀 (Hg)	<0.005		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

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

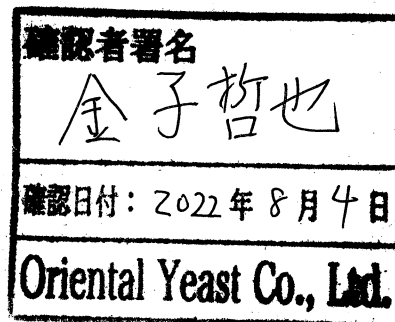
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果	単位	定量下限値
SFVNS SF PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目) 分析方法: Internal Method, GC-MS/MS			
PCB 28	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005	mg/kg	0.005

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



Yi Lu
 Analytical Service Manager

***** 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	712-2022-07000308	受領日:	26.07.2022
お客様検体番号:	CMF Lot 220721	分析日:	29.07.2022 - 08.08.2022
検体情報:	CMF Lot 220721		

金属類	結果	不確かさ	単位	定量下限値
J8312 JC	ヒ素 (As として)	分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
	ヒ素 (As)	0.2 ± (0.09)	mg/kg	0.1
J8308 JC	カドミウム	分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
	カドミウム (Cd)	0.07 ± (0.02)	mg/kg	0.01
J8306 JC	鉛	分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
	鉛	<0.05	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
	アフラトキシン B2	<1	µg/kg
	アフラトキシン G1	<1	µg/kg
	アフラトキシン G2	<1	µg/kg

残留農薬	結果	不確かさ	単位	定量下限値
SFLA0 SF	水分が少ない食品の農薬スクリーニング(GC-MS) 中で、選択された分析項目	分析方法: § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS		
	DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE)	<0.01	mg/kg	0.01
	DDE, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
	DDD, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
	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

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 不確かさ	単位	定量下限値
マラチオン(マラソン)	0.027 ± (0.014)	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 JC の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg) で分析された試験です。

Y. Lu

Yi Lu
 Analytical Service Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名
 金子哲也
 確認日付: 2022年8月23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	712-2022-07000156	受領日:	13.07.2022
お客様検体番号:	LRC4 Lot 220704	分析日:	19.07.2022 - 01.08.2022
検体情報:	LRC4 Lot 220704		
一般分析			
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
金属類			
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)	<0.1	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)	0.07 ± (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	0.16 ± (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	0.11 ± (0.05)	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)			
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
ホルモン			
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
残留農薬			
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 JC の試験は Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg) で分析された試験です。

Y. Lu

Yi Lu
 Analytical Service Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 金子哲也
確認日付: 2022年8月4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	712-2022-07000219	受領日:	20.07.2022
お客様検体番号:	DS-A Lot 220715	分析日:	27.07.2022 - 04.08.2022
検体情報:	DS-A Lot 220715		

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)	0.05	±(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	<0.05		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	0.43	±(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

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

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
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

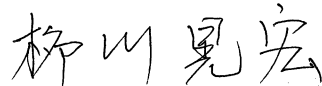
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果	単位	定量下限値
SFVNS SF	PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目) 分析方法: Internal Method, GC-MS/MS		
PCB 28	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005	mg/kg	0.005

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

Y. Lu

Yi Lu
 Analytical Service Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 
確認日付: 2022年8月19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	712-2022-07000105	受領日:	08.07.2022
お客様検体番号:	PS-A Lot 220704	分析日:	13.07.2022 - 04.08.2022
検体情報:	PS-A Lot 220704		
一般分析	結果	単位	定量下限値
JJ0B5 JR ニトロソアミン(NDMA/NDEA) 分析方法: Internal Method, GC-MS/MS			
N-ニトロソジエチルアミン (NDEA)	<10	µg/kg	10
N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	<10	µg/kg	10
金属類	結果 不確かさ	単位	定量下限値
J8312 JC ヒ素 (As として) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS			
ヒ素 (As)	0.2 ± (0.09)	mg/kg	0.1
J8308 JC カドミウム 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS			
カドミウム (Cd)	0.04 ± (0.01)	mg/kg	0.01
J8306 JC 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS			
鉛	<0.05	mg/kg	0.05
JJ0EV JC セレン 分析方法: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) 修正版, ICP-MS			
セレン	0.35 ± (0.08)	mg/kg	0.05
J1018 JC 総水銀 分析方法: ASU L00.00-19/4 (2003-12) 修正版, CV-AAS			
水銀 (Hg)	<0.005	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

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

Y. Lu

Yi Lu
 Analytical Service Manager

***** 以下余白 *****

確認者署名 金子哲也
確認日付: 2022年8月8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.
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.	712-2022-07000174	Sample reception date:	14.07.2022
Client Code:	MF, MF Mash Lot 220711	Analysed between:	19.07.2022 - 01.08.2022
Sample described as:	MF, MF粉末 Lot 220711		

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

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

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

Hormones	Results	Unit	LOQ
JCES3 JC Estradiol (feed) Method : LC-MS/MS			
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]			

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 EUAA42-00005456

Pesticide Residue	Results	Unit	LOQ
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
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

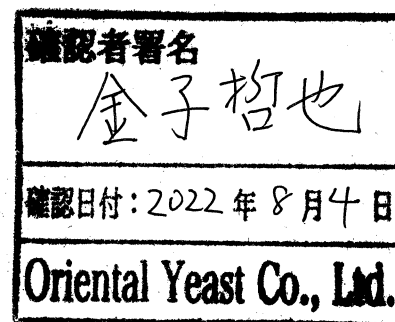
PCB	Results	Unit	LOQ
SFVNS SF PCBs add to GC/MS-Screening Method : Internal Method, GC-MS/MS			
PCB 28	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005	mg/kg	0.005

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).



 Yi Lu
 Analytical Service Manager

***** 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.
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.	712-2022-07000155	Sample reception date:	13.07.2022
Client Code:	CRF-1, CRF-1 Mash Lot 220705	Analysed between:	19.07.2022 - 01.08.2022
Sample described as:	CRF-1, CRF-1 粉末 Lot 220705		

Chemistry	Results	Unit	LOQ
JJ0B5 JR NDMA / NDEA Method : Internal Method, GC-MS/MS			
N-Nitrosodiethylamine (NDEA)	<10	µg/kg	10
N-Nitrosodimethylamine (NDMA)	<10	µg/kg	10
Metals	Results (uncertainty)	Unit	LOQ
J8312 JC Arsenic (As) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Arsenic (As)	0.3 ± (0.1)	mg/kg	0.1
J8308 JC Cadmium (Cd) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Cadmium (Cd)	0.06 ± (0.01)	mg/kg	0.01
J8306 JC Lead (Pb) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Lead (Pb)	<0.05	mg/kg	0.05
JJ0EV JC Selenium (Se) Method : DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS			
Selenium (Se)	0.35 ± (0.08)	mg/kg	0.05
J1018 JC Mercury (Hg) Method : ASU L00.00-19/4 (2003-12), mod., CV-AAS			
Mercury (Hg)	<0.005	mg/kg	0.005
Mycotoxins	Results	Unit	LOQ
JCAF3 JC Aflatoxin B1, B2, G1, G2 Method : DIN EN 14123 (2008-03), mod., IAC-LC-FLD			
Aflatoxin B1	<1	µg/kg	1
Aflatoxin B2	<1	µg/kg	1
Aflatoxin G1	<1	µg/kg	1
Aflatoxin G2	<1	µg/kg	1
Hormones	Results	Unit	LOQ
JCES3 JC Estradiol (feed) Method : LC-MS/MS			
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]			

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 EUAA42-00005445

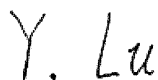
Pesticide Residue	Results	Unit	LOQ
DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE)	<0.01	mg/kg	0.01
DDE, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
DDD, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
Endrin	<0.005	mg/kg	0.005
Dieldrin	<0.005	mg/kg	0.005
Lindane (gamma-HCH)	<0.005	mg/kg	0.005
Aldrin	<0.005	mg/kg	0.005
Heptachlor	<0.005	mg/kg	0.005
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).

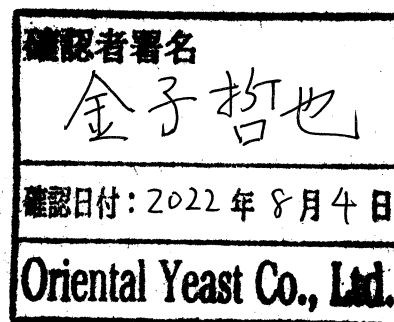
The tests identified by the two letters code JR are performed in laboratory Eurofins Consumer Product Testing (Hamburg).

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



Yi Lu
Analytical Service Manager

***** 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.
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.	712-2022-07000156	Sample reception date:	13.07.2022
Client Code:	LRC4 Lot 220704	Analysed between:	19.07.2022 - 01.08.2022
Sample described as:	LRC4 Lot 220704		
Chemistry	Results	Unit	LOQ
JJ0B5 JR NDMA / NDEA Method : Internal Method, GC-MS/MS			
N-Nitrosodiethylamine (NDEA)	<10	µg/kg	10
N-Nitrosodimethylamine (NDMA)	<10	µg/kg	10
Metals	Results (uncertainty)	Unit	LOQ
J8312 JC Arsenic (As) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Arsenic (As)	<0.1	mg/kg	0.1
J8308 JC Cadmium (Cd) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Cadmium (Cd)	0.07 ± (0.02)	mg/kg	0.01
J8306 JC Lead (Pb) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Lead (Pb)	0.16 ± (0.05)	mg/kg	0.05
JJ0EV JC Selenium (Se) Method : DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS			
Selenium (Se)	0.11 ± (0.05)	mg/kg	0.05
J1018 JC Mercury (Hg) Method : ASU L00.00-19/4 (2003-12), mod., CV-AAS			
Mercury (Hg)	<0.005	mg/kg	0.005
Mycotoxins	Results	Unit	LOQ
JCAF3 JC Aflatoxin B1, B2, G1, G2 Method : DIN EN 14123 (2008-03), mod., IAC-LC-FLD			
Aflatoxin B1	<1	µg/kg	1
Aflatoxin B2	<1	µg/kg	1
Aflatoxin G1	<1	µg/kg	1
Aflatoxin G2	<1	µg/kg	1
Hormones	Results	Unit	LOQ
JCES3 JC Estradiol (feed) Method : LC-MS/MS			
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]			

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 EUAA42-00005446

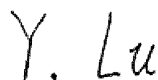
Pesticide Residue	Results	Unit	LOQ
DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE)	<0.01	mg/kg	0.01
DDE, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
DDD, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
Endrin	<0.005	mg/kg	0.005
Dieldrin	<0.005	mg/kg	0.005
Lindane (gamma-HCH)	<0.005	mg/kg	0.005
Aldrin	<0.005	mg/kg	0.005
Heptachlor	<0.005	mg/kg	0.005
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).

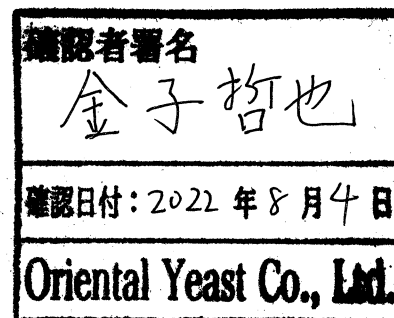
The tests identified by the two letters code JR are performed in laboratory Eurofins Consumer Product Testing (Hamburg).

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



Yi Lu
Analytical Service Manager

***** 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.
 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.	712-2022-07000219	Sample reception date:	20.07.2022
Client Code:	DS-A Lot 220715	Analysed between:	27.07.2022 - 04.08.2022
Sample described as:	DS-A Lot 220715		

Chemistry	Results	Unit	LOQ
JJ0B5 JR NDMA / NDEA Method : Internal Method, GC-MS/MS			
N-Nitrosodiethylamine (NDEA)	<10	µg/kg	10
N-Nitrosodimethylamine (NDMA)	<10	µg/kg	10
Metals	Results (uncertainty)	Unit	LOQ
J8312 JC Arsenic (As) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Arsenic (As)	0.3 ± (0.1)	mg/kg	0.1
J8308 JC Cadmium (Cd) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Cadmium (Cd)	0.05 ± (0.01)	mg/kg	0.01
J8306 JC Lead (Pb) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Lead (Pb)	<0.05	mg/kg	0.05
JJ0EV JC Selenium (Se) Method : DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS			
Selenium (Se)	0.43 ± (0.09)	mg/kg	0.05
J1018 JC Mercury (Hg) Method : ASU L00.00-19/4 (2003-12), mod., CV-AAS			
Mercury (Hg)	<0.005	mg/kg	0.005
Mycotoxins	Results	Unit	LOQ
JCAF3 JC Aflatoxin B1, B2, G1, G2 Method : DIN EN 14123 (2008-03), mod., IAC-LC-FLD			
Aflatoxin B1	<1	µg/kg	1
Aflatoxin B2	<1	µg/kg	1
Aflatoxin G1	<1	µg/kg	1
Aflatoxin G2	<1	µg/kg	1
Hormones	Results	Unit	LOQ
JCES3 JC Estradiol (feed) Method : LC-MS/MS			
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]			

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.

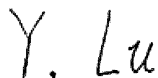


Batch code EUAA42-00005476

Pesticide Residue	Results	Unit	LOQ
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
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

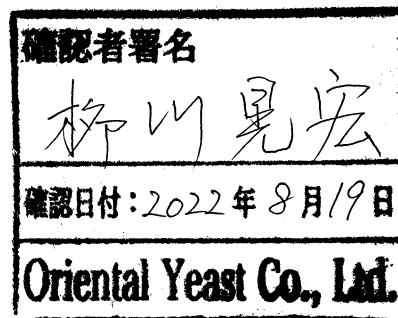
PCB	Results	Unit	LOQ
SFVNS SF PCBs add to GC/MS-Screening Method : Internal Method, GC-MS/MS			
PCB 28	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005	mg/kg	0.005

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).



 Yi Lu
 Analytical Service Manager

***** 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.
 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.	712-2022-07000105	Sample reception date:	08.07.2022
Client Code:	PS-A Lot 220704	Analysed between:	13.07.2022 - 04.08.2022
Sample described as:	PS-A Lot 220704		

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

Metals	Results (uncertainty)	Unit	LOQ
J8312 JC Arsenic (As) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Arsenic (As)	0.2 ± (0.09)	mg/kg	0.1
J8308 JC Cadmium (Cd) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Cadmium (Cd)	0.04 ± (0.01)	mg/kg	0.01
J8306 JC Lead (Pb) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Lead (Pb)	<0.05	mg/kg	0.05
JJ0EV JC Selenium (Se) Method : DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS			
Selenium (Se)	0.35 ± (0.08)	mg/kg	0.05
J1018 JC Mercury (Hg) Method : ASU L00.00-19/4 (2003-12), mod., CV-AAS			
Mercury (Hg)	<0.005	mg/kg	0.005

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

Hormones	Results	Unit	LOQ
JCES3 JC Estradiol (feed) Method : LC-MS/MS			
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]			

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.

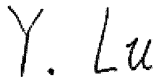


Batch code EUAA42-00005427

Pesticide Residue	Results	Unit	LOQ
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
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

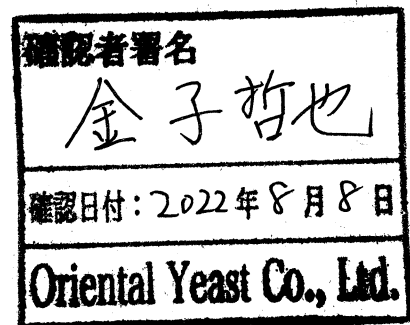
PCB	Results	Unit	LOQ
SFVNS SF PCBs add to GC/MS-Screening Method : Internal Method, GC-MS/MS			
PCB 28	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005	mg/kg	0.005

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).



 Yi Lu
 Analytical Service Manager

***** 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.