

# 目 次

掲 載 項 目	品 目	ページ
・ 飼料分析報告書に関する証明書		2
・ 自社分析報告書	MF・MF粉末	3
	CR-LPF・CR-LPF粉末	4
	CRF-1・CRF-1粉末	5
	LRC4 Lot.240805	6
	LRC4 Lot.240821	7
	DS-A	8
	SPS	9
・ コンタミナント報告書(和文)	MF・MF粉末	1 0
	CR-LPF・CR-LPF粉末	1 2
	CRF-1・CRF-1粉末	1 4
	LRC4 Lot.240805	1 6
	LRC4 Lot.240821	1 8
	DS-A	2 0
・ コンタミナント報告書(英文)	MF・MF粉末	2 2
	CRF-1・CRF-1粉末	2 4
	LRC4 Lot.240805	2 6
	LRC4 Lot.240821	2 8
	DS-A	3 0



**ORIENTAL YEAST CO.,LTD.**

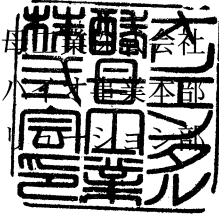
6-10, 3-CHOME, AZUSAWA, ITABASHI-KU, TOKYO 174-8505 JAPAN

## 飼料分析報告書に関する証明書

2024年8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。

2024年9月30日

オリエンタル酵母工業株式会社



リサーチソ

分析試験報告書

No. 24G03-043

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 240808

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日

2024年9月10日

許斐美幸

品質管理室長

項目	結果	品質基準値
水分 ( % )	8.7	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	24.1	22.0%以上
粗脂肪 ( % )	4.6	3.5%以上
粗灰分 ( % )	5.8	7.5%以下
粗繊維 ( % )	3.9	4.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	52.9	-
一般生菌数 (個/g)	$6.4 \times 10^3$	$3 \times 10^6$ 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
汚染物質	適合	汚染物質基準
合格・出荷可とする	品質保証責任者 : 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. 24G03-041

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 240807

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2024年9月10日

許斐美幸

品質管理室長

項目	結果	品質基準値
水分 ( % )	6.3	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	17.4	15.0%以上
粗脂肪 ( % )	3.7	2.5%以上
粗灰分 ( % )	6.1	8.0%以下
粗繊維 ( % )	4.7	6.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	61.8	-
一般生菌数 (個/g)	$1.2 \times 10^4$	$3 \times 10^6$ 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
汚染物質	適合	汚染物質基準
合格・出荷可とする	品質保証責任者 : 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. 24G03-039

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 : CRF-1・CRF-1粉末 Lot 240802

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日

2024年9月10日

許斐美幸

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 ( % )	23.1	21.0%以上
粗脂肪 ( % )	5.0	4.0%以上
粗灰分 ( % )	6.6	8.0%以下
粗繊維 ( % )	3.1	5.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	53.7	-
一般生菌数 (個/g)	$6.1 \times 10^3$	$3 \times 10^6$ 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
汚染物質	適合	汚染物質基準
合格・出荷可とする	品質保証責任者: 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. 24G03-040

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 : LRC4 Lot 240805

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日

2024年9月10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 ( % )	19.8	16.0%以上
粗脂肪 ( % )	2.6	2.0%以上
粗灰分 ( % )	7.8	12.0%以下
粗繊維 ( % )	15.1	21.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	47.1	-
一般生菌数 (個/g)	$9.2 \times 10^4$	$3 \times 10^6$ 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
汚染物質	適合	汚染物質基準
合格・出荷可とする	品質保証責任者: 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. 24G03-045

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 240821

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日

2024年9月18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 ( % )	19.9	16.0%以上
粗脂肪 ( % )	3.0	2.0%以上
粗灰分 ( % )	8.7	12.0%以下
粗繊維 ( % )	16.2	21.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	43.9	-
一般生菌数 (個/g)	$1.3 \times 10^5$	$3 \times 10^6$ 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
汚染物質	適合	汚染物質基準
合格・出荷可とする	品質保証責任者: 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. 24G03-044

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 240821

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2024年9月20日

許斐美幸

品質管理室長

項目	結果	品質基準値
水分 ( % )	6.1	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	25.2	23.0%以上
粗脂肪 ( % )	7.6	5.5%以上
粗灰分 ( % )	7.5	8.5%以下
粗繊維 ( % )	5.4	6.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	48.2	-
一般生菌数 (個/g)	$8.2 \times 10^2$	$3 \times 10^6$ 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. 24G03-046

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 240829

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2024年9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 ( % )	23.5	21.0%以上
粗脂肪 ( % )	9.3	7.0%以上
粗灰分 ( % )	5.7	7.0%以下
粗繊維 ( % )	2.8	3.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	50.1	-
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。



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	712-2024-08000170	受領日:	09.08.2024
お客様検体番号:	MF, MF Mash Lot 240808	分析日:	13.08.2024 - 10.09.2024
検体情報:	MF, MF粉末 Lot 240808		
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)	0.41 ± (0.11)	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	0.51 ± (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
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

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
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(マラソン)	<0.005	mg/kg	0.005

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

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

<b>確認者署名</b> 清末正晴
確認日付: 2024年9月30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	712-2024-08000129	受領日:	08.08.2024
お客様検体番号:	CR-LPF, CR-LPF Mash Lot 240807	分析日:	13.08.2024 - 06.09.2024
検体情報:	CR-LPF, CR-LPF粉末 Lot 240807		
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)	0.35 ± (0.11)	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)	0.06 ± (0.01)	mg/kg	0.01
J8306 16 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS			
鉛	< 0.05	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	0.40 ± (0.09)	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
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

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
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

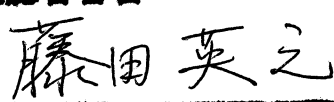
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果	単位	定量下限値
SFVNS SF      PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目)      分析方法: Internal Method, GC-MS/MS			
PCB 28	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005	mg/kg	0.005

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: 2024年 9月11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  
〒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	712-2024-08000130	受領日:	08.08.2024
お客様検体番号:	CRF-1, CRF-1 Mash Lot 240802	分析日:	13.08.2024 - 06.09.2024
検体情報:	CRF-1, CRF-1粉末 Lot 240802		
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)	0.39 ± (0.11)	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	0.54 ± (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
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

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
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

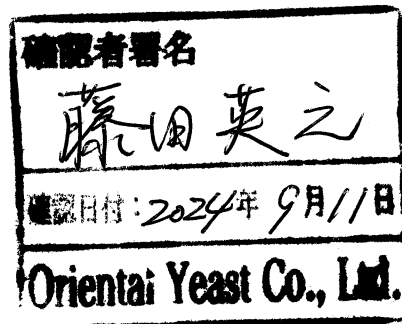
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果	単位	定量下限値
SFVNS SF PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目)	分析方法: Internal Method, GC-MS/MS		
PCB 28	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005	mg/kg	0.005

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 \*\*\*\*\*



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	712-2024-08000131	受領日:	08.08.2024
お客様検体番号:	LRC4 Lot 240805	分析日:	13.08.2024 - 10.09.2024
検体情報:	LRC4 Lot 240805		
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)	< 0.10	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	0.09 ± (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	0.20 ± (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
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
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
デルドリン	<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
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**  
 清 末 正 晴  
 発行日付: 2024年9月30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  
〒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	712-2024-08000357	受領日:	23.08.2024
お客様検体番号:	LRC4 Lot 240821	分析日:	29.08.2024 - 18.09.2024
検体情報:	LRC4 Lot 240821		
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)	0.16 ± (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	0.18 ± (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	0.25 ± (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-AA5			
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
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ILDリン	<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
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

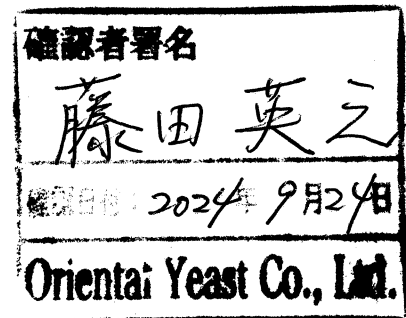
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果	単位	定量下限値
SFVNS SF PCB (GC/MSスクリーニングへの追加項目)	分析方法: Internal Method, GC-MS/MS		
PCB 28	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005	mg/kg	0.005

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 \*\*\*\*\*



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	712-2024-08000358	受領日:	23.08.2024
お客様検体番号:	DS-A Lot 240821	分析日:	29.08.2024 - 18.09.2024
検体情報:	DS-A Lot 240821		
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)	0.43 ± (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 ± (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	0.62 ± (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
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
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

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
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。

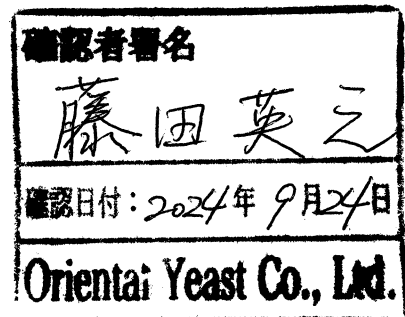
頭2文字が JR の試験は Eurofins Consumer Product Testing (Hamburg) で分析された試験です。

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 \*\*\*\*\*



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。



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.	712-2024-08000170	Sample reception date:	09.08.2024
Client Code:	MF, MF Mash Lot 240808	Analysed between:	13.08.2024 - 10.09.2024
Sample described as:	MF, MF粉末 Lot 240808		
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 (ICP-MS, food) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Arsenic (As)	0.41 ± (0.11)	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 (ICP-MS, food) 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)	0.51 ± (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
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

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 EUAA42-00010387

Pesticide Residue	Results	Unit	LOQ
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 \*\*\*\*\*

<b>確認者署名</b>
清 末 正 晴
確認日時: 2024年9月30日
<b>Oriental Yeast Co., Ltd.</b>

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



Oriental Yeast Co. Ltd.

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

## Analytical Report

Sample code Nr.	712-2024-08000130	Sample reception date:	08.08.2024
Client Code:	CRF-1, CRF-1 Mash Lot 240802	Analysed between:	13.08.2024 - 06.09.2024
Sample described as:	CRF-1, CRF-1粉末 Lot 240802		
<b>Chemistry</b>	<b>Results</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
JJ0B5 JR NDMA / NDEA Method : Internal Method, GC-MS/MS			
N-Nitrosodiethylamine (NDEA)	<10	µg/kg	10
N-Nitrosodimethylamine (NDMA)	<10	µg/kg	10
<b>Metals</b>	<b>Results (uncertainty)</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
J8312 I6 Arsenic (ICP-MS, food) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Arsenic (As)	0.39 ± (0.11)	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 (ICP-MS, food) 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)	0.54 ± (0.12)	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
<b>Mycotoxins</b>	<b>Results</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
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
<b>Hormones</b>	<b>Results</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
JCES3 I6 Estradiol (feed) Method : LC-MS/MS			
17β-Estradiol	< 5	µg/kg	5
<b>Pesticide Residue</b>	<b>Results</b>	<b>Unit</b>	<b>LOQ</b>
SFLA0 SF Pesticide Screening GC/MS in food with low water content Selected Parameter(s) Method : § 64 LFGB L 00.00-34 : 2010-09, mod., GC-MS [GC-MS]			
DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE)	<0.01	mg/kg	0.01
DDE, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
DDD, o,p-	<0.005	mg/kg	0.005
Endrin	<0.005	mg/kg	0.005

This document can only be reproduced in full; it only concerns the submitted sample.

Results have been obtained and reported in accordance with our general sales conditions available on request.

When declaring compliance or non-compliance, the uncertainty associated with the result has been added or subtracted in order to obtain a result that can be compared to regulatory limits or specifications.

The uncertainty has not been taken into account for standards that already include measurement uncertainty.

The tests are identified by a five-digit code, their description is available on request.





Batch code EUAA42-00010375

Pesticide Residue	Results	Unit	LOQ
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

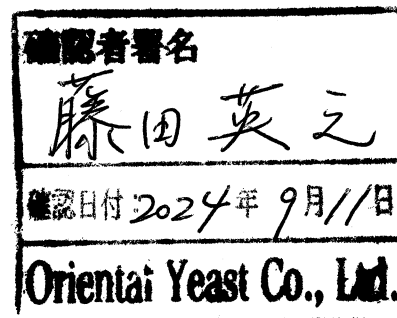
PCB	Results	Unit	LOQ
SFVNS SF	PCBs add to GC/MS-Screening Method : Internal Method, GC-MS/MS		
PCB 28	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005	mg/kg	0.005

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.	712-2024-08000131	Sample reception date:	08.08.2024
Client Code:	LRC4 Lot 240805	Analysed between:	13.08.2024 - 10.09.2024
Sample described as:	LRC4 Lot 240805		

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 (ICP-MS, food) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Arsenic (As)	< 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 (ICP-MS, food) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Lead (Pb)	0.09 ± (0.04)	mg/kg	0.05
JJ0EV I6 Selenium (Se) Method : DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS			
Selenium (Se)	0.20 ± (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
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

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 EUAA42-00010376

Pesticide Residue	Results	Unit	LOQ
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  
 清 末 正 晴  
 確認日付: 2024年9月30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.	712-2024-08000357	Sample reception date:	23.08.2024
Client Code:	LRC4 Lot 240821	Analysed between:	29.08.2024 - 18.09.2024
Sample described as:	LRC4 Lot 240821		

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 (ICP-MS, food) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Arsenic (As)	0.16 ± (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 (ICP-MS, food) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Lead (Pb)	0.18 ± (0.05)	mg/kg	0.05
JJ0EV I6 Selenium (Se) Method : DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS			
Selenium (Se)	0.25 ± (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
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

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 EUAA42-00010459

Pesticide Residue	Results	Unit	LOQ
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

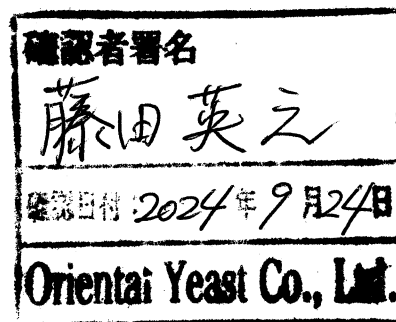
PCB	Results	Unit	LOQ
SFVNS SF PCBs add to GC/MS-Screening Method : Internal Method, GC-MS/MS			
PCB 28	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005	mg/kg	0.005

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.	712-2024-08000358	Sample reception date:	23.08.2024
Client Code:	DS-A Lot 240821	Analysed between:	29.08.2024 - 18.09.2024
Sample described as:	DS-A Lot 240821		

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 (ICP-MS, food) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Arsenic (As)	0.43 ± (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 (ICP-MS, food) Method : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS			
Lead (Pb)	0.05 ± (0.04)	mg/kg	0.05
JJ0EV I6 Selenium (Se) Method : DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS			
Selenium (Se)	0.62 ± (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
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

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 EUAA42-00010460

Pesticide Residue	Results	Unit	LOQ
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

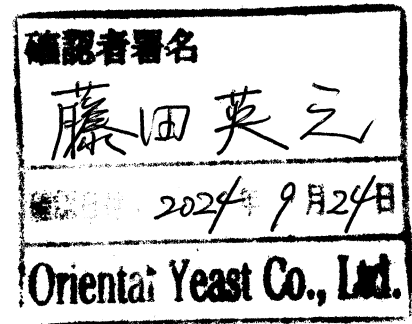
PCB	Results	Unit	LOQ
SFVNS SF      PCBs add to GC/MS-Screening      Method : Internal Method, GC-MS/MS			
PCB 28	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 52	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 101	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 118	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 138	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 153	<0.005	mg/kg	0.005
PCB 180	<0.005	mg/kg	0.005

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.