

# 目 次

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



**ORIENTAL YEAST CO.,LTD.**

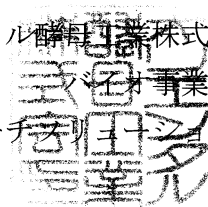
6-10, 3-CHOME, AZUSAWA, ITABASHI-KU, TOKYO 174-8505 JAPAN

## 飼料分析報告書に関する証明書

2021年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。

2021年8月26日

オリエンタル酵母株式会社  
飼料事業本部  
リサーチセンター



分析試験報告書

No. 21G03-037

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 : MF・MF粉末 Lot 210709

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2021年7月29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 ( % )	23.6	22.0%以上
粗脂肪 ( % )	5.0	3.5%以上
粗灰分 ( % )	5.9	7.5%以下
粗繊維 ( % )	3.3	4.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	54.4	-
一般生菌数 (個/g)	$2.9 \times 10^3$	$3 \times 10^6$ 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: 望月 淳	

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

分 析 試 験 報 告 書

No. 21G03-042

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 210714

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2021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 ( % )	6.9	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	17.4	15.0%以上
粗脂肪 ( % )	3.2	2.5%以上
粗灰分 ( % )	6.2	8.0%以下
粗繊維 ( % )	4.6	6.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	61.7	-
一般生菌数 (個/g)	$3.7 \times 10^3$	$3 \times 10^6$ 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: 望月 淳	

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

分析試験報告書

No. 21G03-035

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 : CRF-1・CRF-1粉末 Lot 210705

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2021年7月29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 ( % )	22.5	21.0%以上
粗脂肪 ( % )	5.4	4.0%以上
粗灰分 ( % )	6.6	8.0%以下
粗繊維 ( % )	3.5	5.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	54.2	-
一般生菌数 (個/g)	4.3 x 10 <sup>3</sup>	3 x 10 <sup>6</sup> 個/g未滿
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
汚染物質	適合	汚染物質基準
合格・出荷可とする	品質保証責任者 : 望月 淳	

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

分析試験報告書

No. 21G03-033

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 : LRC4 Lot 210701

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2021年7月30日

密 武嗣

品質管理室長

項目	結果	品質基準値
水分 ( % )	8.6	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	18.3	16.0%以上
粗脂肪 ( % )	2.2	2.0%以上
粗灰分 ( % )	8.0	12.0%以下
粗繊維 ( % )	14.1	21.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	48.8	-
一般生菌数 (個/g)	$1.0 \times 10^5$	$3 \times 10^6$ 個/g未滿
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
汚染物質	適合	汚染物質基準
合格・出荷可とする	品質保証責任者 : 望月 淳	

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

分 析 試 験 報 告 書

No. 21G03-043

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 : GOC4 Lot 210721  
実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2021年8月2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 ( % )	21.7	16.0%以上
粗脂肪 ( % )	2.3	1.5%以上
粗灰分 ( % )	10.5	12.0%以下
粗繊維 ( % )	16.2	26.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	41.1	-
一般生菌数 (個/g)	$1.3 \times 10^4$	$3 \times 10^6$ 個/g未滿
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
合格・出荷可とする		品質保証責任者 : 望月 淳

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

分 析 試 験 報 告 書

No. 21G03-036

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 210705

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2021年7月28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 ( % )	24.5	23.0%以上
粗脂肪 ( % )	7.0	5.5%以上
粗灰分 ( % )	7.2	8.5%以下
粗繊維 ( % )	4.3	6.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	48.9	-
一般生菌数 (個/g)	$4.3 \times 10^2$	$3 \times 10^6$ 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: 望月 淳	

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



分 析 試 験 報 告 書

No. 21G03-038

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 : PS-A Lot 210709  
実施方法 : 社内分析方法

報告年月日	2021年7月29日
密 武 嗣	
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 ( % )	21.8	20.0%以上
粗脂肪 ( % )	7.8	5.0%以上
粗灰分 ( % )	7.8	8.5%以下
粗繊維 ( % )	3.0	4.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	52.1	-
一般生菌数 (個/g)	100個/g以下	3 x 10 <sup>6</sup> 個/g未滿
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
汚染物質	適合	汚染物質基準
合格・出荷可とする	品質保証責任者 : 望月 淳	

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

分 析 試 験 報 告 書

No. 21G03-041

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 : SPS Lot 210712

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2021年7月19日

密 武嗣

品質管理室長

項目	結果	品質基準値
水分 ( % )	6.5	9.9%以下
粗蛋白質 ( % )	23.6	21.0%以上
粗脂肪 ( % )	9.1	7.0%以上
粗灰分 ( % )	5.6	7.0%以下
粗繊維 ( % )	2.9	3.5%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
合格・出荷可とする	品質保証責任者 : 望月 淳	

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

分 析 試 験 報 告 書

No. 21G03-034

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 : AS Lot 210702

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2021年7月12日

密 武嗣

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 ( % )	27.2	24.0%以上
粗脂肪 ( % )	9.7	6.0%以上
粗灰分 ( % )	7.4	8.5%以下
粗繊維 ( % )	2.7	3.5%以下
可溶性無窒素物 ( % )	45.5	-
一般生菌数 (個/g)	100個/g以下	3 x 10 <sup>6</sup> 個/g未滿
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
合格・出荷可とする	品質保証責任者 : 望月 淳	

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

分 析 試 験 報 告 書

No. 21G03-040

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 : MP-A Lot 210712

実施方法 : 社内分析方法

報告年月日 2021年7月19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 ( % )	14.8	13.0%以上
粗脂肪 ( % )	3.5	3.0%以上
粗灰分 ( % )	13.1	17.0%以下
粗繊維 ( % )	12.0	15.0%以下
可溶性無窒素物 ( % )	48.5	-
一般生菌数 (個/g)	$5.4 \times 10^4$	$3 \times 10^6$ 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
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 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストイング株式会社  
 新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル 4 F  
 JP1620055東京都 - 日本

## 分析報告書

検体番号	257-2021-07000066	受領日:	2021.07.12
お客様検体番号:	MF, MF Mash Lot 210709	分析日:	2021.07.16 - 2021.07.27
検体情報:	MF, MF粉末 Lot 210709		

一般分析 結果単位 定量限界

JJ0B5 JR ニトロソアミン 分析方法: Internal Method [DE CPT], GC-MS/MS

ニトロソジエチルアミン <10 µg/kg 10

ニトロソジメチルアミン <10 µg/kg 10

重金属 結果単位 定量限界

J8312 JC ヒ素 (As として) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS

ヒ素 (As) 0.4 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 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 0.51 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) 0.006 mg/kg 0.005

マイコトキシン類(カビ毒) 結果単位 定量限界

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 定量限界

JCES3 JC エストラジオール

エストラジオール <5 µg/kg 5

残留農薬 結果単位 定量限界

SP101 ZP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD

DDT及び代謝物 (総和) <定量限界 mg/kg

DDT, p,p'- <0.002 mg/kg 0.002

DDT, o,p'- <0.002 mg/kg 0.002

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複製して用いることは、禁止されています。



残留農薬	結果単位	定量限界
SP101 ZP ピレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDE, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
エンドリン	<0.003 mg/kg	0.003
デイルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
γ-BHC (リンデン)	<0.002 mg/kg	0.002
アルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
ヘプタクロル	<0.002 mg/kg	0.002
SP104 ZP 有機リン系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-FPD		
パラチオン	<0.01 mg/kg	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	<0.01 mg/kg	0.01

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
SPA02 ZP ポリ塩化 ビフェニル 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
7PCB測定総計	<定量限界 mg/kg	
PCB IUPAC 28	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 52	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 101	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 118	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 138	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 153	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 180	< 0.005 mg/kg	0.005

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。  
 頭2文字が ZP の試験は Eurofins Dr. Specht Laboratorien (HH) で分析された試験です。

Keitaro Kondo  
ASM

Takuichiro Omi  
Analytical Service Manager

\*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

確認者署名 金子哲也
確認日付: 2021年7月30日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストイング株式会社  
 新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル 4 F  
 JP1620055東京都 - 日本

## 分析報告書

検体番号	257-2021-07000092	受領日:	2021.07.15
お客様検体番号:	CR-LPF, CR-LPF Mash Lot 210714	分析日:	2021.07.19 - 2021.07.27
検体情報:	CR-LPF, CR-LPF粉末 Lot 210714		

一般分析	結果単位	定量限界
JJ0B5 JR ニトロソアミン 分析方法: Internal Method [DE CPT], GC-MS/MS		
ニトロソジエチルアミン	<10 µg/kg	10
ニトロソジメチルアミン	<10 µg/kg	10

重金属	結果単位	定量限界
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 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 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	0.44 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)	0.014 mg/kg	0.005

マイコトキシン類(カビ毒)	結果単位	定量限界
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	定量限界
JCES3 JC エストラジオール		
エストラジオール	<5 µg/kg	5

残留農薬	結果単位	定量限界
SP101 ZP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT及び代謝物 (総和)	<定量限界 mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。



残留農薬

結果単位

定量限界

残留農薬	結果単位	定量限界
<b>SP101 ZP</b> ピレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDE, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
エンドリン	<0.003 mg/kg	0.003
ディルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
γ-BHC (リンデン)	<0.002 mg/kg	0.002
アルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
ヘプタクロル	<0.002 mg/kg	0.002
<b>SP104 ZP</b> 有機リン系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-FPD		
パラチオン	<0.01 mg/kg	0.01
馬拉チオン (マラソン)	<0.01 mg/kg	0.01

ポリ塩化ビフェニル(PCB)

結果単位

定量限界

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
<b>SPA02 ZP</b> ポリ塩化 ビフェニル 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
7PCB測定総計	<定量限界 mg/kg	
PCB IUPAC 28	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 52	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 101	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 118	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 138	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 153	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 180	< 0.005 mg/kg	0.005

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。

頭2文字が ZP の試験は Eurofins Dr. Specht Laboratorien (HH) で分析された試験です。

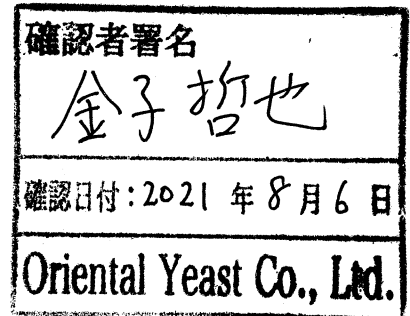
*Keitaro*

Keitaro Kondo  
ASM

*T. Omi*

Takuichiro Omi  
Analytical Service Manager

\*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*







オリエンタル酵母工業株式会社 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストイング株式会社  
 新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル 4 F  
 JP1620055東京都 - 日本

## 分析報告書

検体番号	257-2021-07000055	受領日:	2021.07.09
お客様検体番号:	CRF-1, CRF-1 Mash Lot 210705	分析日:	2021.07.15 - 2021.07.26
検体情報:	CRF-1, CRF-1粉末 Lot 210705		

一般分析 結果単位 定量限界

JJ0B5 JR ニトロソアミン 分析方法: Internal Method [DE CPT], GC-MS/MS

ニトロソジエチルアミン <10 µg/kg 10

ニトロソジメチルアミン <10 µg/kg 10

重金属 結果単位 定量限界

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 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 mg/kg 0.01

J8306 JC 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS

鉛 <0.05 mg/kg 0.05

JJ0EV JC セレン 分析方法: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) 修正版, ICP-MS

セレン 0.48 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 定量限界

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 定量限界

JCES3 JC エストラジオール

エストラジオール <5 µg/kg 5

残留農薬 結果単位 定量限界

SP101 ZP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD

DDT及び代謝物 (総和) <定量限界 mg/kg

DDT, p,p'- <0.002 mg/kg 0.002

DDT, o,p'- <0.002 mg/kg 0.002

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。



残留農薬	結果単位	定量限界
SP101 ZP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDE, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
エンドリン	<0.003 mg/kg	0.003
ディルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
γ-BHC (リンデン)	<0.002 mg/kg	0.002
アルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
ヘプタクロル	<0.002 mg/kg	0.002
SP104 ZP 有機リン系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-FPD		
パラチオン	<0.01 mg/kg	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	<0.01 mg/kg	0.01

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
SPA02 ZP ポリ塩化 ビフェニル 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
7PCB測定総計	<定量限界 mg/kg	
PCB IUPAC 28	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 52	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 101	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 118	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 138	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 153	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 180	< 0.005 mg/kg	0.005

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。  
 頭2文字が ZP の試験は Eurofins Dr. Specht Laboratorien (HH) で分析された試験です。

*Keitaro Kondo*

Keitaro Kondo  
ASM

*Takuichiro Omi*

Takuichiro Omi  
Analytical Service Manager

\*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

確認者署名 金子哲也
確認日付: 2021年7月30日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストング株式会社  
 新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル 4 F  
 JP1620055東京都 - 日本

## 分析報告書

検体番号	257-2021-07000056	受領日:	2021.07.12
お客様検体番号:	LRC4 Lot 210701	分析日:	2021.07.15 - 2021.07.26
検体情報:	LRC4 Lot 210701		

一般分析	結果単位	定量限界
JJ0B5 JR ニトロソアミン 分析方法: Internal Method [DE CPT], GC-MS/MS		
ニトロソジエチルアミン	<10 µg/kg	10
ニトロソジメチルアミン	<10 µg/kg	10

重金属	結果単位	定量限界
J8312 JC ヒ素 (As として) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
ヒ素 (As)	<0.1 mg/kg	0.1
J8308 JC カドミウム 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
カドミウム (Cd)	0.14 mg/kg	0.01
J8306 JC 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
鉛	0.15 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	0.23 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	定量限界
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	定量限界
JCES3 JC エストラジオール		
エストラジオール	<5 µg/kg	5

残留農薬	結果単位	定量限界
SP101 ZP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT及び代謝物 (総和)	<定量限界 mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDT, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複製して用いることは、禁止されています。



残留農薬	結果単位	定量限界
<b>SP101 ZP</b> ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDE, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
エンドリン	<0.003 mg/kg	0.003
デイルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
γ-BHC (リンデン)	<0.002 mg/kg	0.002
アルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
ヘプタクロル	<0.002 mg/kg	0.002
<b>SP104 ZP</b> 有機リン系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-FPD		
パラチオン	<0.01 mg/kg	0.01
馬拉チオン (マラソン)	<0.01 mg/kg	0.01

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
<b>SPA02 ZP</b> ポリ塩化 ビフェニル 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
7PCB測定総計	<定量限界 mg/kg	
PCB IUPAC 28	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 52	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 101	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 118	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 138	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 153	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 180	< 0.005 mg/kg	0.005

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。  
 頭2文字が ZP の試験は Eurofins Dr. Specht Laboratorien (HH) で分析された試験です。

*Keitaro*

Keitaro Kondo  
ASM

*T. Omi*

Takuichiro Omi  
Analytical Service Manager

\*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

確認者署名  
金子哲也  
確認日付: 2021年7月30日  
Oriental Yeast Co., Ltd.

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複製して用いることは、禁止されています。



オリエンタル酵母工業株式会社 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストング株式会社  
 新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル4F  
 JP1620055東京都 - 日本

## 分析報告書

検体番号	257-2021-07000183	受領日:	2021.07.26
お客様検体番号:	GOC4 Lot 210721	分析日:	2021.08.02 - 2021.08.10
検体情報:	GOC4 Lot 210721		

一般分析	結果単位	定量限界
JJ0B5 JR ニトロソアミン 分析方法: Internal Method [DE CPT], GC-MS/MS		
ニトロソジエチルアミン	<10 µg/kg	10
ニトロソジメチルアミン	<10 µg/kg	10

重金属	結果単位	定量限界
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 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)	0.11 mg/kg	0.01
J8306 JC 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
鉛	0.26 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	0.27 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	定量限界
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	定量限界
JCES3 JC エストラジオール		
エストラジオール	<5 µg/kg	5

残留農薬	結果単位	定量限界
SP101 ZP ピレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT及び代謝物 (総和)	<定量限界 mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。



残留農薬	結果単位	定量限界
SP101 ZP ピレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDE, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
エンドリン	<0.003 mg/kg	0.003
ディルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
γ-BHC (リンデン)	<0.002 mg/kg	0.002
アルドリノ	<0.002 mg/kg	0.002
ヘプタクロル	<0.002 mg/kg	0.002
SP104 ZP 有機リン系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-FPD		
パラチオン	<0.01 mg/kg	0.01
馬拉チオン (馬拉ソソ)	<0.01 mg/kg	0.01

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
SPA02 ZP ポリ塩化 ビフェニル 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
7PCB測定総計	<定量限界 mg/kg	
PCB IUPAC 28	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 52	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 101	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 118	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 138	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 153	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 180	< 0.005 mg/kg	0.005

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。  
 頭2文字が ZP の試験は Eurofins Dr. Specht Laboratorien (HH) で分析された試験です。

*Keitaro*

Keitaro Kondo  
ASM

*Takuichiro*

Takuichiro Omi  
Analytical Service Manager

\*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

確認者署名  
金子哲也  
確認日付: 2021年8月19日  
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストング株式会社  
新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル 4 F  
JP1620055東京都 - 日本

## 分析報告書

検体番号	257-2021-07000035	受領日:	2021.07.06
お客様検体番号:	DS-A Lot 210705	分析日:	2021.07.12 - 2021.07.26
検体情報:	DS-A Lot 210705		

一般分析	結果単位	定量限界
JJ0B5 JR ニトロソアミン 分析方法: Internal Method [DE CPT], GC-MS/MS		
ニトロソジエチルアミン	<10 µg/kg	10
ニトロソジメチルアミン	<10 µg/kg	10

重金属	結果単位	定量限界
J8312 JC ヒ素 (As として) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
ヒ素 (As)	0.4 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 mg/kg	0.01
J8306 JC 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
鉛	0.13 mg/kg	0.05
JJ0EV JC セレン 分析方法: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) 修正版, ICP-MS		
セレン	0.48 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	定量限界
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	定量限界
JCES3 JC エストラジオール		
エストラジオール	<5 µg/kg	5

残留農薬	結果単位	定量限界
SP101 ZP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT及び代謝物 (総和)	<定量限界 mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDT, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。



残留農薬	結果単位	定量限界
SP101 ZP ピレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDE, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
エンドリン	<0.003 mg/kg	0.003
ディルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
γ-BHC (リンデン)	<0.002 mg/kg	0.002
アルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
ヘプタクロル	<0.002 mg/kg	0.002
SP104 ZP 有機リン系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-FPD		
パラチオン	<0.01 mg/kg	0.01
馬拉チオン (マラソン)	<0.01 mg/kg	0.01

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
SPA02 ZP ポリ塩化 ビフェニル 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
7PCB測定総計	<定量限界 mg/kg	
PCB IUPAC 28	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 52	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 101	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 118	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 138	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 153	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 180	< 0.005 mg/kg	0.005

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。  
 頭2文字が ZP の試験は Eurofins Dr. Specht Laboratorien (HH) で分析された試験です。

*Keitaro Kondo*

Keitaro Kondo  
ASM

*Takuichiro Omi*

Takuichiro Omi  
Analytical Service Manager

\*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

確認者署名 金子哲也
確認日付: 2021年7月29日
<b>Oriental Yeast Co., Ltd.</b>





オリエンタル酵母工業株式会社 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストング株式会社  
 新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル 4 F  
 JP1620055東京都 - 日本

## 分析報告書

検体番号	257-2021-07000062	受領日:	2021.07.12
お客様検体番号:	PS-A Lot 210709	分析日:	2021.07.16 - 2021.07.27
検体情報:	PS-A Lot 210709		

一般分析	結果単位	定量限界
JJ0B5 JR ニトロソアミン 分析方法: Internal Method [DE CPT], GC-MS/MS		
ニトロソジエチルアミン	<10 µg/kg	10
ニトロソジメチルアミン	<10 µg/kg	10

重金属	結果単位	定量限界
J8312 JC ヒ素 (As として) 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
ヒ素 (As)	0.4 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)	0.11 mg/kg	0.01
J8306 JC 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
鉛	0.32 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	0.39 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	定量限界
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	定量限界
JCES3 JC エストラジオール		
エストラジオール	<5 µg/kg	5

残留農薬	結果単位	定量限界
SP101 ZP ピレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT及び代謝物 (総和)	<定量限界 mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDT, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複製して用いることは、禁止されています。



残留農薬	結果単位	定量限界
SP101 ZP ピレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDE, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
エンドリン	<0.003 mg/kg	0.003
ディルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
γ-BHC (リンデン)	<0.002 mg/kg	0.002
アルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
ヘプタクロル	<0.002 mg/kg	0.002
SP104 ZP 有機リン系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-FPD		
パラチオン	<0.01 mg/kg	0.01
馬拉チオン ( マラソン )	<0.01 mg/kg	0.01

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
SPA02 ZP ポリ塩化 ビフェニル 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
7PCB測定総計	<定量限界 mg/kg	
PCB IUPAC 28	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 52	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 101	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 118	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 138	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 153	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 180	< 0.005 mg/kg	0.005

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。

頭2文字が ZP の試験は Eurofins Dr. Specht Laboratorien (HH) で分析された試験です。

*Keitaro Kondo*

Keitaro Kondo  
ASM

*Takuichiro Omi*

Takuichiro Omi  
Analytical Service Manager

\*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

確認者署名 金子哲也
確認日付: 2021年7月30日
<b>Oriental Yeast Co., Ltd.</b>



オリエンタル酵母工業株式会社 殿

ユーロフィン・フードアンドプロダクト・テストイング株式会社  
 新宿区余丁町10-10新宿余丁町ビル 4 F  
 JP1620055東京都 - 日本

## 分析報告書

検体番号	257-2021-07000091	受領日:	2021.07.15
お客様検体番号:	MP-A Lot 210712	分析日:	2021.07.19 - 2021.07.27
検体情報:	MP-A Lot 210712		

一般分析	結果単位	定量限界
JJ0B5 JR ニトロソアミン 分析方法: Internal Method [DE CPT], GC-MS/MS		
ニトロソジエチルアミン	<10 µg/kg	10
ニトロソジメチルアミン	<10 µg/kg	10

重金属	結果単位	定量限界
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 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)	0.09 mg/kg	0.01
J8306 JC 鉛 分析方法: DIN EN 15763:2010 (2010-04) 修正版, ICP-MS		
鉛	0.09 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	0.51 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	定量限界
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	定量限界
JCES3 JC エストラジオール		
エストラジオール	<5 µg/kg	5

残留農薬	結果単位	定量限界
SP101 ZP ビレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT及び代謝物 (総和)	<定量限界 mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複製して用いることは、禁止されています。



残留農薬

結果単位

定量限界

残留農薬	結果単位	定量限界
<b>SP101 ZP</b> ピレスロイドを含む有機塩素系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDE, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
エンドリン	<0.003 mg/kg	0.003
ディルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
γ-BHC (リンデン)	<0.002 mg/kg	0.002
アルドリン	<0.002 mg/kg	0.002
ヘプタクロル	<0.002 mg/kg	0.002
<b>SP104 ZP</b> 有機リン系農薬 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-FPD		
パラチオン	<0.01 mg/kg	0.01
馬拉チオン (マラソン)	<0.01 mg/kg	0.01

ポリ塩化ビフェニル(PCB)

結果単位

定量限界

ポリ塩化ビフェニル(PCB)	結果単位	定量限界
<b>SPA02 ZP</b> ポリ塩化 ビフェニル 分析方法: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
7PCB測定総計	<定量限界 mg/kg	
PCB IUPAC 28	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 52	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 101	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 118	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 138	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 153	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 180	< 0.005 mg/kg	0.005

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。  
 頭2文字が ZP の試験は Eurofins Dr. Specht Laboratorien (HH) で分析された試験です。

*Keitaro*

Keitaro Kondo  
ASM

*T. Omi*

Takuichiro Omi  
Analytical Service Manager

\*\*\*\*\* 以下余白 \*\*\*\*\*

確認者署名 金子哲也
確認日付: 2021年8月6日
Oriental Yeast Co., Ltd.

試験結果は、依頼主より受け取った試験品目に限定したものです。試験所による承認がない限り、この試験結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。



Oriental Yeast Co. Ltd.

Eurofins Food and Product Testing Japan KK  
Shinjuku Yocho-machi Bldg, 10-10Yocho-machi, Shinjuku-ku  
JP1620055Tokyo - JAPAN

## Analytical Report

Sample code Nr.	257-2021-07000066	Sample reception date:	12.07.2021
Client Code:	MF, MF Mash Lot 210709	Analysed between:	16.07.2021 - 27.07.2021
Sample described as:	MF, MF粉末 Lot 210709		

### CHEMISTRY

ResultsUnit

LOQ

JJ0B5 JR NDMA / NDEA Method: Internal Method, GC-MS/MS

N-Nitrosodiethylamine <10 µg/kg 10

N-Nitrosodimethylamine <10 µg/kg 10

### HEAVY METALS

ResultsUnit

LOQ

J8312 JC Arsenic Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS

Arsenic (As) 0.4 mg/kg 0.1

J8308 JC Cadmium Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS

Cadmium (Cd) 0.06 mg/kg 0.01

J8306 JC Lead 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) 0.51 mg/kg 0.05

J1018 JC Mercury Method: ASU L00.00-19/4 (2003-12), mod., CV-AAS

Mercury (Hg) 0.006 mg/kg 0.005

### MYCOTOXINS

ResultsUnit

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

ResultsUnit

LOQ

JCES3 JC Oestradiol

Oestradiol <5 µg/kg 5

### PESTICIDES

ResultsUnit

LOQ

SP101 ZP Organochlorine Pesticides and Pyrethroids (GC-ECD) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD

DDT (total) <L.Q. mg/kg

DDT, p,p'- <0.002 mg/kg 0.002

The results may not be reproduced except in full, without a written approval of the laboratory. The results relate only to the sample analysed.



Batch code EUJPTO-00008983

**PESTICIDES**

ResultsUnit

LOQ

PESTICIDES	ResultsUnit	LOQ
SP101 ZP Organochlorine Pesticides and Pyrethroids (GC-ECD) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDE, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
Endrin	<0.003 mg/kg	0.003
Dieldrin	<0.002 mg/kg	0.002
gamma-HCH(Lindane)	<0.002 mg/kg	0.002
Aldrin	<0.002 mg/kg	0.002
Heptachlor	<0.002 mg/kg	0.002
SP104 ZP Organophosphorus Pesticides (GC-FPD) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-FPD		
Parathion-ethyl	<0.01 mg/kg	0.01
Malathion	<0.01 mg/kg	0.01

**PCB**

ResultsUnit

LOQ

PCB	ResultsUnit	LOQ
SPA02 ZP non-dioxinlike Polychlorinated Biphenyls (ndl-PCB) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
7 PCB (sum)	<L.Q. mg/kg	
PCB IUPAC 28	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 52	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 101	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 118	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 138	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 153	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 180	< 0.005 mg/kg	0.005

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).  
 The tests identified by the two letters code ZP are performed in laboratory Eurofins Dr. Specht Laboratorien (HH).

*Keitaro*

Keitaro Kondo  
ASM

*T. Omi*

Takuichiro Omi  
Analytical Service Manager

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

確認者署名 金子哲也
確認日付: 2021年7月30日
Oriental Yeast Co., Ltd.

The results may not be reproduced except in full, without a written approval of the laboratory. The results relate only to the sample analysed.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Eurofins Food and Product Testing Japan KK  
Shinjuku Yocho-machi Bldg, 10-10Yocho-machi, Shinjuku-ku  
JP1620055Tokyo - JAPAN

# Analytical Report

Sample code Nr.	257-2021-07000055	Sample reception date:	09.07.2021
Client Code:	CRF-1, CRF-1 Mash Lot 210705	Analysed between:	15.07.2021 - 26.07.2021
Sample described as:	CRF-1, CRF-1 粉末 Lot 210705		

## CHEMISTRY

ResultsUnit

LOQ

JJ0B5 JR NDMA / NDEA Method: Internal Method, GC-MS/MS

N-Nitrosodiethylamine &lt;10 µg/kg 10

N-Nitrosodimethylamine &lt;10 µg/kg 10

## HEAVY METALS

ResultsUnit

LOQ

J8312 JC Arsenic Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS

Arsenic (As) 0.3 mg/kg 0.1

J8308 JC Cadmium Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS

Cadmium (Cd) 0.07 mg/kg 0.01

J8306 JC Lead Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS

Lead (Pb) &lt;0.05 mg/kg 0.05

JJ0EV JC Selenium (Se) Method: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS

Selenium (Se) 0.48 mg/kg 0.05

J1018 JC Mercury Method: ASU L00.00-19/4 (2003-12), mod., CV-AAS

Mercury (Hg) &lt;0.005 mg/kg 0.005

## MYCOTOXINS

ResultsUnit

LOQ

JCAF3 JC Aflatoxin B1, B2, G1, G2 Method: DIN EN 14123 (2008-03), mod., IAC-LC-FLD

Aflatoxin B1 &lt;1 µg/kg 1

Aflatoxin B2 &lt;1 µg/kg 1

Aflatoxin G1 &lt;1 µg/kg 1

Aflatoxin G2 &lt;1 µg/kg 1

## HORMONES

ResultsUnit

LOQ

JCES3 JC Oestradiol

Oestradiol &lt;5 µg/kg 5

## PESTICIDES

ResultsUnit

LOQ

SP101 ZP Organochlorine Pesticides and Pyrethroids (GC-ECD) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD

DDT (total) &lt; L.Q. mg/kg

DDT, p,p'- &lt;0.002 mg/kg 0.002

The results may not be reproduced except in full, without a written approval of the laboratory. The results relate only to the sample analysed.



**PESTICIDES**

**ResultsUnit**

**LOQ**

PESTICIDES	ResultsUnit	LOQ
SP101 ZP Organochlorine Pesticides and Pyrethroids (GC-ECD) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDE, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
Endrin	<0.003 mg/kg	0.003
Dieldrin	<0.002 mg/kg	0.002
gamma-HCH(Lindane)	<0.002 mg/kg	0.002
Aldrin	<0.002 mg/kg	0.002
Heptachlor	<0.002 mg/kg	0.002
SP104 ZP Organophosphorus Pesticides (GC-FPD) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-FPD		
Parathion-ethyl	<0.01 mg/kg	0.01
Malathion	<0.01 mg/kg	0.01

**PCB**

**ResultsUnit**

**LOQ**

PCB	ResultsUnit	LOQ
SPA02 ZP non-dioxinlike Polychlorinated Biphenyls (ndl-PCB) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
7 PCB (sum)	< L.Q. mg/kg	
PCB IUPAC 28	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 52	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 101	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 118	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 138	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 153	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 180	< 0.005 mg/kg	0.005

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).  
 The tests identified by the two letters code ZP are performed in laboratory Eurofins Dr. Specht Laboratorien (HH).

*Keitaro*

Keitaro Kondo  
ASM

*T. Omi*

Takuichiro Omi  
Analytical Service Manager

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

確認者署名 金子 哲也
確認日付: 2021年7月30日
Oriental Yeast Co., Ltd.





Oriental Yeast Co. Ltd.

Eurofins Food and Product Testing Japan KK  
Shinjuku Yocho-machi Bldg, 10-10Yocho-machi, Shinjuku-ku  
JP1620055Tokyo - JAPAN

## Analytical Report

Sample code Nr.	257-2021-07000056	Sample reception date:	12.07.2021
Client Code:	LRC4 Lot 210701	Analysed between:	15.07.2021 - 26.07.2021
Sample described as:	LRC4 Lot 210701		

CHEMISTRY	ResultsUnit	LOQ
<b>JJ0B5</b> JR NDMA / NDEA Method: Internal Method, GC-MS/MS		
N-Nitrosodiethylamine	<10 µg/kg	10
N-Nitrosodimethylamine	<10 µg/kg	10

HEAVY METALS	ResultsUnit	LOQ
<b>J8312</b> JC Arsenic Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS		
Arsenic (As)	<0.1 mg/kg	0.1
<b>J8308</b> JC Cadmium Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS		
Cadmium (Cd)	0.14 mg/kg	0.01
<b>J8306</b> JC Lead Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS		
Lead (Pb)	0.15 mg/kg	0.05
<b>JJ0EV</b> JC Selenium (Se) Method: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS		
Selenium (Se)	0.23 mg/kg	0.05
<b>J1018</b> JC Mercury Method: ASU L00.00-19/4 (2003-12), mod., CV-AAS		
Mercury (Hg)	<0.005 mg/kg	0.005

MYCOTOXINS	ResultsUnit	LOQ
<b>JCAF3</b> 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	ResultsUnit	LOQ
<b>JCES3</b> JC Oestradiol		
Oestradiol	<5 µg/kg	5

PESTICIDES	ResultsUnit	LOQ
<b>SP101</b> ZP Organochlorine Pesticides and Pyrethroids (GC-ECD) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT (total)	< L.Q. mg/kg	
DDT, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002

The results may not be reproduced except in full, without a written approval of the laboratory. The results relate only to the sample analysed.



PESTICIDES	ResultsUnit	LOQ
<b>SP101 ZP</b> Organochlorine Pesticides and Pyrethroids (GC-ECD) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDE, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
Endrin	<0.003 mg/kg	0.003
Dieldrin	<0.002 mg/kg	0.002
gamma-HCH(Lindane)	<0.002 mg/kg	0.002
Aldrin	<0.002 mg/kg	0.002
Heptachlor	<0.002 mg/kg	0.002
<b>SP104 ZP</b> Organophosphorus Pesticides (GC-FPD) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-FPD		
Parathion-ethyl	<0.01 mg/kg	0.01
Malathion	<0.01 mg/kg	0.01

PCB	ResultsUnit	LOQ
<b>SPA02 ZP</b> non-dioxinlike Polychlorinated Biphenyls (ndl-PCB) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
7 PCB (sum)	< L.Q. mg/kg	
PCB IUPAC 28	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 52	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 101	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 118	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 138	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 153	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 180	< 0.005 mg/kg	0.005

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).  
 The tests identified by the two letters code ZP are performed in laboratory Eurofins Dr. Specht Laboratorien (HH).

*Keitaro*

Keitaro Kondo  
ASM

*T. Omi*

Takuichiro Omi  
Analytical Service Manager

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

確認者署名 金子哲也
確認日付: 2021年7月30日
Oriental Yeast Co., Ltd.

The results may not be reproduced except in full, without a written approval of the laboratory. The results relate only to the sample analysed.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Eurofins Food and Product Testing Japan KK  
Shinjuku Yocho-machi Bldg, 10-10Yocho-machi, Shinjuku-ku  
JP1620055Tokyo - JAPAN

## Analytical Report

Sample code Nr.	257-2021-07000035	Sample reception date:	06.07.2021
Client Code:	DS-A Lot 210705	Analysed between:	12.07.2021 - 26.07.2021
Sample described as:	DS-A Lot 210705		

**CHEMISTRY**

ResultsUnit

LOQ

JJ0B5 JR NDMA / NDEA Method: Internal Method, GC-MS/MS

N-Nitrosodiethylamine &lt;10 µg/kg 10

N-Nitrosodimethylamine &lt;10 µg/kg 10

**HEAVY METALS**

ResultsUnit

LOQ

J8312 JC Arsenic Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS

Arsenic (As) 0.4 mg/kg 0.1

J8308 JC Cadmium Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS

Cadmium (Cd) 0.04 mg/kg 0.01

J8306 JC Lead Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS

Lead (Pb) 0.13 mg/kg 0.05

JJ0EV JC Selenium (Se) Method: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS

Selenium (Se) 0.48 mg/kg 0.05

J1018 JC Mercury Method: ASU L00.00-19/4 (2003-12), mod., CV-AAS

Mercury (Hg) 0.005 mg/kg 0.005

**MYCOTOXINS**

ResultsUnit

LOQ

JCAF3 JC Aflatoxin B1, B2, G1, G2 Method: DIN EN 14123 (2008-03), mod., IAC-LC-FLD

Aflatoxin B1 &lt;1 µg/kg 1

Aflatoxin B2 &lt;1 µg/kg 1

Aflatoxin G1 &lt;1 µg/kg 1

Aflatoxin G2 &lt;1 µg/kg 1

**HORMONES**

ResultsUnit

LOQ

JCES3 JC Oestradiol

Oestradiol &lt;5 µg/kg 5

**PESTICIDES**

ResultsUnit

LOQ

SP101 ZP Organochlorine Pesticides and Pyrethroids (GC-ECD) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD

DDT (total) &lt; L.Q. mg/kg

DDT, p,p'- &lt;0.002 mg/kg 0.002

The results may not be reproduced except in full, without a written approval of the laboratory. The results relate only to the sample analysed.



**PESTICIDES**

	ResultsUnit	LOQ
SP101 ZP Organochlorine Pesticides and Pyrethroids (GC-ECD) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDE, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
Endrin	<0.003 mg/kg	0.003
Dieldrin	<0.002 mg/kg	0.002
gamma-HCH(Lindane)	<0.002 mg/kg	0.002
Aldrin	<0.002 mg/kg	0.002
Heptachlor	<0.002 mg/kg	0.002
SP104 ZP Organophosphorus Pesticides (GC-FPD) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-FPD		
Parathion-ethyl	<0.01 mg/kg	0.01
Malathion	<0.01 mg/kg	0.01

**PCB**

	ResultsUnit	LOQ
SPA02 ZP non-dioxinlike Polychlorinated Biphenyls (ndl-PCB) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
7 PCB (sum)	< L.Q. mg/kg	
PCB IUPAC 28	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 52	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 101	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 118	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 138	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 153	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 180	< 0.005 mg/kg	0.005

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).  
 The tests identified by the two letters code ZP are performed in laboratory Eurofins Dr. Specht Laboratorien (HH).

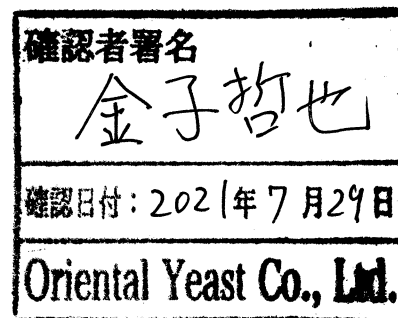
*Keitaro Kondo*

Keitaro Kondo  
ASM

*Takuichiro Omi*

Takuichiro Omi  
Analytical Service Manager

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





055093870000032977

Batch code EUJPTO-00008981

Date 28.07.2021

Oriental Yeast Co. Ltd.

Eurofins Food and Product Testing Japan KK  
Shinjuku Yocho-machi Bldg, 10-10Yocho-machi, Shinjuku-ku  
JP1620055Tokyo - JAPAN

## Analytical Report

Sample code Nr.	257-2021-07000062	Sample reception date:	12.07.2021
Client Code:	PS-A Lot 210709	Analysed between:	16.07.2021 - 27.07.2021
Sample described as:	PS-A Lot 210709		

### CHEMISTRY

ResultsUnit

LOQ

JJ0B5 JR NDMA / NDEA Method: Internal Method, GC-MS/MS

N-Nitrosodiethylamine

&lt;10 µg/kg

10

N-Nitrosodimethylamine

&lt;10 µg/kg

10

### HEAVY METALS

ResultsUnit

LOQ

J8312 JC Arsenic Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS

Arsenic (As)

0.4 mg/kg

0.1

J8308 JC Cadmium Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS

Cadmium (Cd)

0.11 mg/kg

0.01

J8306 JC Lead Method: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., ICP-MS

Lead (Pb)

0.32 mg/kg

0.05

JJ0EV JC Selenium (Se) Method: DIN EN ISO 17294-2 (2017-01), mod., ICP-MS

Selenium (Se)

0.39 mg/kg

0.05

J1018 JC Mercury Method: ASU L00.00-19/4 (2003-12), mod., CV-AAS

Mercury (Hg)

&lt;0.005 mg/kg

0.005

### MYCOTOXINS

ResultsUnit

LOQ

JCAF3 JC Aflatoxin B1, B2, G1, G2 Method: DIN EN 14123 (2008-03), mod., IAC-LC-FLD

Aflatoxin B1

&lt;1 µg/kg

1

Aflatoxin B2

&lt;1 µg/kg

1

Aflatoxin G1

&lt;1 µg/kg

1

Aflatoxin G2

&lt;1 µg/kg

1

### HORMONES

ResultsUnit

LOQ

JCES3 JC Oestradiol

Oestradiol

&lt;5 µg/kg

5

### PESTICIDES

ResultsUnit

LOQ

SP101 ZP Organochlorine Pesticides and Pyrethroids (GC-ECD) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD

DDT (total)

&lt; L.Q. mg/kg

DDT, p,p'-

&lt;0.002 mg/kg

0.002

The results may not be reproduced except in full, without a written approval of the laboratory. The results relate only to the sample analysed.



**PESTICIDES**

**ResultsUnit**

**LOQ**

PESTICIDES	ResultsUnit	LOQ
SP101 ZP Organochlorine Pesticides and Pyrethroids (GC-ECD) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
DDT, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDE, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDE, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, p,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
DDD, o,p'-	<0.002 mg/kg	0.002
Endrin	<0.003 mg/kg	0.003
Dieldrin	<0.002 mg/kg	0.002
gamma-HCH(Lindane)	<0.002 mg/kg	0.002
Aldrin	<0.002 mg/kg	0.002
Heptachlor	<0.002 mg/kg	0.002
SP104 ZP Organophosphorus Pesticides (GC-FPD) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-FPD		
Parathion-ethyl	<0.01 mg/kg	0.01
Malathion	<0.01 mg/kg	0.01

**PCB**

**ResultsUnit**

**LOQ**

PCB	ResultsUnit	LOQ
SPA02 ZP non-dioxinlike Polychlorinated Biphenyls (ndl-PCB) Method: ASU L 00.00-34:2010-09, GC-ECD		
7 PCB (sum)	<L.Q. mg/kg	
PCB IUPAC 28	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 52	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 101	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 118	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 138	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 153	< 0.005 mg/kg	0.005
PCB IUPAC 180	< 0.005 mg/kg	0.005

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).  
 The tests identified by the two letters code ZP are performed in laboratory Eurofins Dr. Specht Laboratorien (HH).

Keitaro Kondo  
ASM

Takuichiro Omi  
Analytical Service Manager

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

確認者署名 金子哲也
確認日付: 2021年7月30日
Oriental Yeast Co., Ltd.