

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		3
・ コンタミナント報告書(和文)	MF・MF粉末	6
	NMF	8
	CRF-1・CRF-1粉末	10
	CR-LPF・CR-LPF粉末	12
	RC4	14
	LRC4	16
	GOC4	18
	DS-A	20
	PS	22
	MP	24
・ コンタミナント報告書(英文)	MF・MF粉末	26
	NMF	28
	CRF-1・CRF-1粉末	30
	RC4	32
	LRC4	34
	DS-A	36
	PS	38



ORIENTAL YEAST CO., LTD.

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

☐ General Affairs Dep.

☐ Food Division

☐ Bioindustry Division

☐ Planning & Business
Administration Division

Phone; 81-3-3968-1111

Phone; 81-3-3968-1116

Phone; 81-3-3968-1192

Phone; 81-3-3968-1125

Facsimile; 81-3-3968-8624

Facsimile; 81-3-3968-8929

Facsimile; 81-3-3968-4863

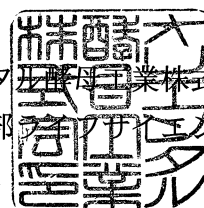
Facsimile; 81-3-3968-8758

飼料分析報告書に関する証明書

2008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。

2008年9月22日

オリエンタル酵母工業株式会社
バイオ事業本部



分 析 結 果 報 告 書

No. 08G01-009

(全 3 頁の 1)

殿

〒261-0002

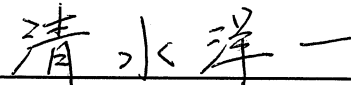
千葉県千葉市美浜区新港 8-2

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： 2008年8月分

実 施 方 法： 社内分析規格

報告年月日	2008-9-16
 責 任 者	

単位 (%)

検 体	検 査 項 目	水 分	粗蛋白質	粗 脂 肪	粗 灰 分	粗 纖 維	可 溶 性 無窒素物
MF・MF粉末	Lot 080820	7.6	23.2	5.1	6.0	2.7	55.4
NMF	080818	6.7	27.5	4.6	7.6	4.3	49.3
CMF	080822	7.8	27.6	8.2	6.6	3.2	46.6
CRF-1・CRF-1粉末	080805	7.9	21.9	5.9	6.4	3.1	54.8
CR-LPF・CR-LPF粉末	080804	7.9	16.5	4.1	5.9	4.4	61.2
RC4	080804	8.2	21.1	2.5	7.9	16.6	43.7
LRC4	080807	8.4	17.2	3.2	7.5	17.1	46.6
ORC4	080825	8.5	19.3	2.6	8.8	16.3	44.5
GOC4	080804	7.0	19.1	2.4	9.3	21.4	40.8
DS-A	080806	8.8	24.3	7.3	6.9	4.1	48.6
AS	080805	9.4	26.7	9.3	7.5	2.2	44.9
PS	080822	8.2	22.2	8.3	7.5	2.7	51.1
MP	080820	8.2	16.6	5.0	15.1	9.0	46.1
以 下 余 白							

記 本報告書は、決められた分析順序に従って分析試験し、その結果を転記したものです。

弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。

2008.9.19
QAU 田宮知則

事 分析結果報告書に関する問い合わせはバイオ事業本部ライフサイエンス部(TEL 03-3968-1192)へお願い致します。

分 析 結 果 報 告 書

No. 08G01-009

(全 3 頁の 2)

〒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：2008年8月分

分 析：Eurofins Scientific社

*印は、社内分析による。

検 査 項 目	検 体	RC4		定量限界
		Lot 080804		
鉛		0.13		0.05 ppm
カドミウム		0.06		0.01 ppm
ヒ素 (Asとして)		< 0.10		0.1 ppm
総クロム	*	< 0.5		* 0.5 ppm
総水銀		< 0.005		0.005 ppm
亜硝酸根	*	< 0.3		* 0.3 ppm
アフラトキシンB ₁		< 0.1		0.1 ppb
アフラトキシンB ₂		< 0.1		0.1 ppb
アフラトキシンG ₁		< 0.1		0.1 ppb
アフラトキシンG ₂		< 0.1		0.1 ppb
総PCB		< 0.07		
PCB IUPAC 28		< 0.01		0.01 ppm
PCB IUPAC 52		< 0.01		0.01 ppm
PCB IUPAC 101		< 0.01		0.01 ppm
PCB IUPAC 118		< 0.01		0.01 ppm
PCB IUPAC 138		< 0.01		0.01 ppm
PCB IUPAC 180		< 0.01		0.01 ppm
PCB IUPAC 153		< 0.01		0.01 ppm
γ-BHC		< 0.001		0.001 ppm
アルドリノ		< 0.001		0.001 ppm
ヘプタクロル		< 0.001		0.001 ppm
ディルドリン		< 0.001		0.001 ppm
DDT及び代謝物(総計)		< 0.01		
DDT,p,p'-		< 0.001		0.001 ppm
DDD,p,p'-		< 0.002		0.002 ppm
DDD,o,p'-		< 0.002		0.002 ppm
DDE,p,p'-		< 0.002		0.002 ppm
DDE,o,p'-		< 0.002		0.002 ppm
DDT,o,p'-		< 0.001		0.001 ppm
パラチオン		< 0.01		0.01 ppm
馬拉チオン		0.02		0.01 ppm
余 白				

微生物檢查報告書

No. 08G01-009

(全 3 頁の 3)

〒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： 2008年8月分

実 施 方 法： 社 内 試 験 規 格

単位 (個 / g)

検 査 項 目		一般生菌数	大腸菌群	サルモネラ	真菌類	
検 体						
MF・MF粉末	Lot 080820	5.1×10 ³	(－)	(－)	10個/g以下	
NMF	080818	7.6×10 ³	(－)	(－)	10個/g以下	
CRF-1・CRF-1粉末	080805	1.2×10 ⁴	(－)	(－)	10個/g以下	
CR-LPF・CR-LPF粉末	080804	3.4×10 ⁴	(－)	(－)	10個/g以下	
RC4	080804	2.7×10 ⁵	(－)	(－)	10個/g以下	
LRC4	080807	3.0×10 ⁵	(－)	(－)	10個/g以下	
GOC4	080804	1.9×10 ⁵	(－)	(－)	10個/g以下	
DS-A	080806	100個/g以下	(－)	(－)	10個/g以下	
PS	080822	100個/g以下	(－)	(－)	10個/g以下	
MP	080820	4.8×10 ⁵	(－)	(－)	10個/g以下	
以 下 余 白						

Oriental Yeast Co., Ltd.

分析レポートコード

AR-08-JP-000208-01

ユーロフィンズオーダーコード

報告日



EUJPTO-00000138

04.09.2008

受領 25.08.2008

分析報告書

サンプルコード 257-2008-08000041

分析

25.08.2008 - 04.09.2008

顧客コード MF, MF粉末 Lot080820

分析	結果 単位	定量限界
A0006 ニトロソアミン		
ニトロソジメチルアミン	<0.01 ppm	0.01
ニトロソジエチルアミン	<0.01 ppm	0.01
J1003 ヒ素 (As として)		
ヒ素	<0.10 ppm	0.10
J1005 カドミウム		
カドミウム	0.06 ppm	0.01
J1013 鉛		
鉛	0.06 ppm	0.05
J1014 セレン		
セレン	0.47 ppm	0.05
J1018 総水銀		
水銀	<0.005 ppm	0.005

JJ006 アフラトキシン B1, B2, G1, G2

アフラトキシン B1	0.2 ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1 ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1 ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1 ppb	0.1

JJV17 エストラジオール

エストラジオール	<0.005 ppm	0.005
----------	------------	-------

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。

ページ

1/2



SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

DDT及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	<0.01	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 P C B 測定総計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01

備考・補足

Colin Granier

Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 渡邊 一貴
確認日付: 2008年9月4日
Oriental Yeast Co., Ltd.

Oriental Yeast Co., Ltd.

分析レポートコード

AR-08-JP-000207-01



ユーロフィンズオーダーコード

EUJPTO-00000138

報告日

04.09.2008

受領 25.08.2008

分析報告書

サンプルコード 257-2008-08000040

分析

25.08.2008 - 04.09.2008

顧客コード NMF Lot 080818

分析	結果 単位	定量限界
A0006 ニトロソアミン		
ニトロソジメチルアミン	<0.01 ppm	0.01
ニトロソジエチルアミン	<0.01 ppm	0.01
J1003 ヒ素 (As として)		
ヒ素	0.12 ppm	0.10
J1005 カドミウム		
カドミウム	0.07 ppm	0.01
J1013 鉛		
鉛	0.10 ppm	0.05
J1014 セレン		
セレン	0.52 ppm	0.05
J1018 総水銀		
水銀	<0.005 ppm	0.005

JJ006 アフラトキシン B1, B2, G1, G2

アフラトキシン B1	<0.1 ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1 ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1 ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1 ppb	0.1

JJV17 エストラジオール

エストラジオール	<0.005 ppm	0.005
----------	------------	-------

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。

ページ

1/2



SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

DDT及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001

SP004 有機リン系農薬

バラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	<0.01	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 P C B 測定総計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01

備考・補足

Colin Granier

Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 渡邊 一貴
確認日付: 2008年9月4日
Oriental Yeast Co., Ltd.

Oriental Yeast Co., Ltd.

分析レポートコード

AR-08-JP-000177-01



ユーロフィンズオーダーコード

EUJPTO-00000127

報告日

21.08.2008

受領 07.08.2008

分析報告書

サンプルコード 257-2008-08000010

分析

07.08.2008 - 21.08.2008

顧客コード CRF-1,CRF-1粉末 Lot 080805

分析	結果	単位	定量限界
A0006 ニトロソアミン			
ニトロソジメチルアミン	<0.01	ppm	0.01
ニトロソジエチルアミン	<0.01	ppm	0.01
J1003 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.13	ppm	0.10
J1005 カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	0.05	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.44	ppm	0.05
J1018 総水銀			
水銀	0.005	ppm	0.005

JJ006 アフラトキシン B1, B2, G1, G2

アフラトキシン B1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1

JJV17 エストラジオール

エストラジオール	<0.005	ppm	0.005
----------	--------	-----	-------

分析レポートコード

AR-08-JP-000177-01



ユーロフィンスオーダーコード

EUJPTO-00000127

SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

DDT及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉松)	0.01	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 P C B 測定総計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01

備考・補足

Colin Granier

Chemistry Customer Services Manager

確認者署名

渡邊 一貴

確認日付: 2008年 8月21日

Oriental Yeast Co., Ltd.

Oriental Yeast Co., Ltd.

分析レポートコード

AR-08-JP-000167-01

ユーロフィンズオーダーコード



EUJPTO-0000122

報告日

16.08.2008

受領 03.08.2008

分析報告書

サンプルコード 257-2008-08000002

分析

03.08.2008 - 16.08.2008

顧客コード CR-LPF,CR-LPF粉末 Lot 080804

分析	結果 単位	定量限界
A0006 ニトロソアミン		
ニトロソジメチルアミン	<0.01 ppm	0.01
ニトロソジエチルアミン	<0.01 ppm	0.01
J1003 ヒ素 (As として)		
ヒ素	0.13 ppm	0.10
J1005 カドミウム		
カドミウム	0.06 ppm	0.01
J1013 鉛		
鉛	<0.05 ppm	0.05
J1014 セレン		
セレン	0.41 ppm	0.05
J1018 総水銀		
水銀	<0.005 ppm	0.005
JJ006 アフラトキシン B1, B2, G1, G2		
アフラトキシン B1	0.1 ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1 ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1 ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1 ppb	0.1
JJV17 エストラジオール		
エストラジオール	<0.005 ppm	0.005

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。

ページ

1/2



SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

DDT及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	0.02	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 P C B 測定総計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01

備考・補足

Colin Granier

Chemistry Customer Services Manager

確認者署名

渡邊 一貴

確認日付: 2008 年 8 月 16 日

Oriental Yeast Co., Ltd.

Oriental Yeast Co., Ltd.

分析レポートコード

AR-08-JP-000172-01

ユーロフィンズオーダーコード

EUJPTO-0000124

報告日

18.08.2008

受領 05.08.2008

分析報告書

サンプルコード 257-2008-08000005

分析

05.08.2008 - 18.08.2008

顧客コード RC4 Lot 080804

分析	結果	単位	定量限界
A0006 ニトロソアミン			
ニトロソジメチルアミン	<0.01	ppm	0.01
ニトロソジエチルアミン	<0.01	ppm	0.01
J1003 ヒ素 (As として)			
ヒ素	<0.10	ppm	0.10
J1005 カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	0.13	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.56	ppm	0.05
J1018 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005
JJ006 アフラトキシン B1, B2, G1, G2			
アフラトキシン B1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1
JJV17 エストラジオール			
エストラジオール	<0.005	ppm	0.005

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。

ページ

1/2

分析レポートコード

AR-08-JP-000172-01

ユーロフィンスオーダーコード



EUJPTO-0000124

SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

DDT及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	0.02	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 P C B 測定総計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01

備考・補足

Colin Granier

Chemistry Customer Services Manager

確認者署名

渡邊 一貴

確認日付: 2008年8月18日

Oriental Yeast Co., Ltd.

Oriental Yeast Co., Ltd.

分析レポートコード

AR-08-JP-000178-01

ユーロフィンズオーダーコード



EUJPTO-00000127

報告日

21.08.2008

受領 07.08.2008

分析報告書

サンプルコード 257-2008-08000011
顧客コード LRC4 Lot 080807

分析 07.08.2008 - 21.08.2008

分析	結果 単位	定量限界
A0006 ニトロソアミン		
ニトロソジメチルアミン	<0.01 ppm	0.01
ニトロソジエチルアミン	<0.01 ppm	0.01
J1003 ヒ素 (As として)		
ヒ素	<0.10 ppm	0.10
J1005 カドミウム		
カドミウム	0.07 ppm	0.01
J1013 鉛		
鉛	0.14 ppm	0.05
J1014 セレン		
セレン	0.35 ppm	0.05
J1018 総水銀		
水銀	<0.005 ppm	0.005
JJ006 アフラトキシン B1, B2, G1, G2		
アフラトキシン B1	<0.1 ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1 ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1 ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1 ppb	0.1
JJV17 エストラジオール		
エストラジオール	<0.005 ppm	0.005

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。

ページ

1/2

分析レポートコード

AR-08-JP-000178-01



ユーロフィンスオーダーコード

EUJPTO-00000127

SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

DDT及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	0.02	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 P C B 測定総計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01

備考・補足

Colin Granier

Chemistry Customer Services Manager

確認者署名

渡邊 一貴

確認日付: 2008年8月21日

Oriental Yeast Co., Ltd.

Oriental Yeast Co., Ltd.

分析レポートコード

AR-08-JP-000173-01

ユーロフィンスオーダーコード



EUJPTO-0000124

報告日

18.08.2008

受領 05.08.2008

分析報告書

サンプルコード 257-2008-08000006

分析

05.08.2008 - 18.08.2008

顧客コード GOC4 Lot 080804

分析	結果	単位	定量限界
A0006 ニトロソアミン			
ニトロソジメチルアミン	0.012	ppm	0.01
ニトロソジエチルアミン	<0.01	ppm	0.01
J1003 ヒ素 (As として)			
ヒ素	<0.10	ppm	0.10
J1005 カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	0.17	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.61	ppm	0.05
J1018 総水銀			
水銀	<0.005	ppm	0.005

JJ006 アフラトキシン B1, B2, G1, G2

アフラトキシン B1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1	ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1	ppb	0.1

JJV17 エストラジオール

エストラジオール	<0.005	ppm	0.005
----------	--------	-----	-------

分析レポートコード

AR-08-JP-000173-01

ユーロフィンスオーダーコード



EUJPTO-0000124

SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

DDT及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	0.01	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 P C B 測定総計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01

備考・補足

Colin Granier

Chemistry Customer Services Manager

確認者署名

渡邊 一貴

確認日付: 2008年8月18日

Oriental Yeast Co., Ltd.

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。

ページ

2/2

Oriental Yeast Co., Ltd.

分析レポートコード

AR-08-JP-000176-01

ユーロフィンズオーダーコード

EUJPTO-00000127

報告日

21.08.2008

受領 07.08.2008

分析報告書

サンプルコード 257-2008-08000009

分析

07.08.2008 - 21.08.2008

顧客コード DS-A Lot 080806

分析	結果 単位	定量限界
A0006 ニトロソアミン		
ニトロソジメチルアミン	<0.01 ppm	0.01
ニトロソジエチルアミン	<0.01 ppm	0.01
J1003 ヒ素 (As として)		
ヒ素	0.11 ppm	0.10
J1005 カドミウム		
カドミウム	0.31 ppm	0.01
J1013 鉛		
鉛	0.24 ppm	0.05
J1014 セレン		
セレン	0.53 ppm	0.05
J1018 総水銀		
水銀	0.005 ppm	0.005
J1007 クロム		
クロム	0.9 ppm	0.1
JJ006 アフラトキシン B1, B2, G1, G2		
アフラトキシン B1	<0.1 ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1 ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1 ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1 ppb	0.1
JJV17 エストラジオール		
エストラジオール	<0.005 ppm	0.005

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。

ページ

1/2

分析レポートコード

AR-08-JP-000176-01

ユーロフィンスオーダーコード



EUJPTO-00000127

SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

DDT及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	<0.01	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 P C B 測定総計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01

備考・補足

Colin Granier

Chemistry Customer Services Manager

確認者署名

渡邊 一貴

確認日付: 2008 年 8 月 2 日

Oriental Yeast Co., Ltd.

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。

ページ

2/2

Oriental Yeast Co., Ltd.

分析レポートコード

AR-08-JP-000209-01

ユーロフィンズオーダーコード

EUJPTO-00000138

報告日

04.09.2008



受領 25.08.2008

分析報告書

サンプルコード 257-2008-08000042

分析

25.08.2008 - 04.09.2008

顧客コード PS Lot 080822

分析	結果 単位	定量限界
A0006 ニトロソアミン		
ニトロソジメチルアミン	<0.01 ppm	0.01
ニトロソジエチルアミン	<0.01 ppm	0.01
J1003 ヒ素 (As として)		
ヒ素	<0.10 ppm	0.10
J1005 カドミウム		
カドミウム	0.25 ppm	0.01
J1013 鉛		
鉛	0.27 ppm	0.05
J1014 セレン		
セレン	0.37 ppm	0.05
J1018 総水銀		
水銀	<0.005 ppm	0.005

JJ006 アフラトキシン B1, B2, G1, G2

アフラトキシン B1	0.2 ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1 ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1 ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1 ppb	0.1

JJV17 エストラジオール

エストラジオール	<0.005 ppm	0.005
----------	------------	-------

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。

ページ

1/2



SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

DDT及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
ディルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	<0.01	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 P C B 測定総計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01

備考・補足

Colin Granier

Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 渡邊 一貴
確認日付: 2008年9月4日
Oriental Yeast Co., Ltd.

Oriental Yeast Co., Ltd.

分析レポートコード

AR-08-JP-000210-01

ユーロフィンズオーダーコード

報告日



EUJPTO-00000138

04.09.2008

受領 25.08.2008

分析報告書

サンプルコード 257-2008-08000043

分析

25.08.2008 - 04.09.2008

顧客コード MP Lot 080820

分析	結果 単位	定量限界
A0006 ニトロソアミン		
ニトロソジメチルアミン	<0.01 ppm	0.01
ニトロソジエチルアミン	<0.01 ppm	0.01
J1003 ヒ素 (As として)		
ヒ素	0.12 ppm	0.10
J1005 カドミウム		
カドミウム	0.3 ppm	0.01
J1013 鉛		
鉛	0.56 ppm	0.05
J1014 セレン		
セレン	0.48 ppm	0.05
J1018 総水銀		
水銀	<0.005 ppm	0.005
J1007 クロム		
クロム	6.8 ppm	0.1
JJ006 アフラトキシン B1, B2, G1, G2		
アフラトキシン B1	0.2 ppb	0.1
アフラトキシン B2	<0.1 ppb	0.1
アフラトキシン G1	<0.1 ppb	0.1
アフラトキシン G2	<0.1 ppb	0.1
JJV17 エストラジオール		
エストラジオール	<0.005 ppm	0.005

報告結果の再生については分析所の許可が必要となります。報告結果は、分析したサンプルのみに適用されます。

ページ

1/2



SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

DDT及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	ppm	0.001

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	<0.01	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 P C B 測定総計	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01

備考・補足

Colin Granier

Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 渡邊 一貴
確認日付: 2008年9月4日
Oriental Yeast Co., Ltd.

Oriental Yeast Co., Ltd.

Analytical report code :

AR-08-JP-000208-01



Eurofins order code :

EUJPTO-00000138

Report date :

04.09.2008

Received on : 25.08.2008

ANALYSE REPORT

Sample code : 257-2008-08000041

Analysed between : 25.08.2008 - 04.09.2008

Client code : MF,MF Mash Lot080820

Analysis	Results	Units	LoQ
A0006 Nitrosamines			
Nitrosodimethylamine	<0.01	ppm	0.01
Nitrosodiethylamine	<0.01	ppm	0.01
J1003 Arsenic (total)			
Arsenic	<0.10	ppm	0.10
J1005 Cadmium			
Cadmium	0.06	ppm	0.01
J1013 Lead			
Lead	0.06	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium	0.47	ppm	0.05
J1018 Mercury			
Mercury	<0.005	ppm	0.005
JJ006 Aflatoxins (B & G)			
Aflatoxin B1	0.2	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JJV17 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005

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

Page

1/2

Analytical report code :

AR-08-JP-000208-01



Eurofins order code :

EUJPTO-00000138

SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
γ-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
Heptachlor	<0.001	ppm	0.001

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion	<0.01	ppm	0.01
Malathion	<0.01	ppm	0.01

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 P C B (sum)	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01

Sample conclusion

Colin Granier

Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 渡邊 一貴
確認日付：2008年9月4日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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

Page

2/2

Eurofins Scientific Japan Kabushiki

Shimouma 4-16-21 Setagaya-ku 154-0002 Tokyo - JAPAN

Tel

+81 50 5539 6350

FAX

Org.no

Oriental Yeast Co., Ltd.

Analytical report code :

AR-08-JP-000207-01

Eurofins order code :



EUJPTO-00000138

Report date :

04.09.2008

Received on : 25.08.2008

ANALYSE REPORT

Sample code : 257-2008-08000040

Analysed between : 25.08.2008 - 04.09.2008

Client code : NMF Lot 080818

Analysis	Results	Units	LoQ
A0006 Nitrosamines			
Nitrosodimethylamine	<0.01	ppm	0.01
Nitrosodiethylamine	<0.01	ppm	0.01
J1003 Arsenic (total)			
Arsenic	0.12	ppm	0.10
J1005 Cadmium			
Cadmium	0.07	ppm	0.01
J1013 Lead			
Lead	0.10	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium	0.52	ppm	0.05
J1018 Mercury			
Mercury	<0.005	ppm	0.005
JJ006 Aflatoxins (B & G)			
Aflatoxin B1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JJV17 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005

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

Page

1/2

Analytical report code :

AR-08-JP-000207-01



Eurofins order code :

EUJPTO-00000138

SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
γ-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
Heptachlor	<0.001	ppm	0.001

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion	<0.01	ppm	0.01
Malathion	<0.01	ppm	0.01

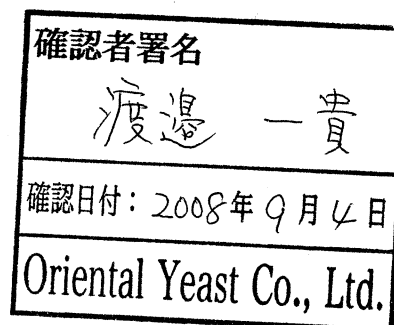
SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 P C B (sum)	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01

Sample conclusion

Colin Granier

Chemistry Customer Services Manager



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

Page

2/2

Oriental Yeast Co., Ltd.

Analytical report code :

AR-08-JP-000177-01



Eurofins order code :

EUJPTO-00000127

Report date :

21.08.2008

Received on : 07.08.2008

ANALYSE REPORT

Sample code : 257-2008-08000010

Analysed between : 07.08.2008 - 21.08.2008

Client code : CRF-1,CRF-1 Mash Lot 080805

Analysis	Results	Units	LoQ
A0006 Nitrosamines			
Nitrosodimethylamine	<0.01	ppm	0.01
Nitrosodiethylamine	<0.01	ppm	0.01
J1003 Arsenic (total)			
Arsenic	0.13	ppm	0.10
J1005 Cadmium			
Cadmium	0.06	ppm	0.01
J1013 Lead			
Lead	0.05	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium	0.44	ppm	0.05
J1018 Mercury			
Mercury	0.005	ppm	0.005
JJ006 Aflatoxins (B & G)			
Aflatoxin B1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JJV17 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005

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

Page

1/2

Analytical report code :

AR-08-JP-000177-01



Eurofins order code :

EUJPTO-00000127

SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
γ-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
Heptachlor	<0.001	ppm	0.001

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion	<0.01	ppm	0.01
Malathion	0.01	ppm	0.01

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 P C B (sum)	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01

Sample conclusion

Colin Granier

Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 渡邊 一貴
確認日付：2008年 8月21日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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

Page

2/2

Oriental Yeast Co., Ltd.

Analytical report code :

AR-08-JP-000172-01

Eurofins order code :

EUJPTO-0000124

Report date :

18.08.2008

Received on : 05.08.2008

ANALYSE REPORT

Sample code : 257-2008-08000005

Analysed between : 05.08.2008 - 18.08.2008

Client code : RC4 Lot 080804

Analysis	Results	Units	LoQ
A0006 Nitrosamines			
Nitrosodimethylamine	<0.01	ppm	0.01
Nitrosodiethylamine	<0.01	ppm	0.01
J1003 Arsenic (total)			
Arsenic	<0.10	ppm	0.10
J1005 Cadmium			
Cadmium	0.06	ppm	0.01
J1013 Lead			
Lead	0.13	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium	0.56	ppm	0.05
J1018 Mercury			
Mercury	<0.005	ppm	0.005
JJ006 Aflatoxins (B & G)			
Aflatoxin B1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JJV17 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005

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

Page

1/2

Analytical report code :

AR-08-JP-000172-01



Eurofins order code :

EUJPTO-0000124

SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
γ-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
Heptachlor	<0.001	ppm	0.001

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion	<0.01	ppm	0.01
Malathion	0.02	ppm	0.01

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 P C B (sum)	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01

Sample conclusion

Colin Granier

Chemistry Customer Services Manager

確認者署名

渡邊 一貴

確認日付: 2008年8月18日

Oriental Yeast Co., Ltd.

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

Page

2/2

Eurofins Scientific Japan Kabushiki Shimouma 4-16-21 Setagaya-ku 154-0002 Tokyo - JAPAN Tel

+81 50 5539 6350 FAX

Org.no

Oriental Yeast Co., Ltd.

Analytical report code :

AR-08-JP-000178-01

Eurofins order code :

EUJPTO-00000127

Report date :

21.08.2008

Received on : 07.08.2008

ANALYSE REPORT

Sample code : 257-2008-08000011

Analysed between : 07.08.2008 - 21.08.2008

Client code : LRC4 Lot 080807

Analysis	Results	Units	LoQ
A0006 Nitrosamines			
Nitrosodimethylamine	<0.01	ppm	0.01
Nitrosodiethylamine	<0.01	ppm	0.01
J1003 Arsenic (total)			
Arsenic	<0.10	ppm	0.10
J1005 Cadmium			
Cadmium	0.07	ppm	0.01
J1013 Lead			
Lead	0.14	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium	0.35	ppm	0.05
J1018 Mercury			
Mercury	<0.005	ppm	0.005
JJ006 Aflatoxins (B & G)			
Aflatoxin B1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JJV17 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005

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

Page

1/2

Analytical report code :

AR-08-JP-000178-01



Eurofins order code :

EUJPTO-00000127

SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
γ -HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
Heptachlor	<0.001	ppm	0.001

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion	<0.01	ppm	0.01
Malathion	0.02	ppm	0.01

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 P C B (sum)	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01

Sample conclusion

Colin Granier

Chemistry Customer Services Manager

確認者署名

渡邊 一貴

確認日付: 2008 年 8 月 21 日

Oriental Yeast Co., Ltd.

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

Page

2/2

Eurofins Scientific Japan Kabushiki Shimomura 4-16-21 Setagaya-ku 154-0002 Tokyo - JAPAN Tel +81 50 5539 6350 FAX

Org.no

Oriental Yeast Co., Ltd.

Analytical report code :

AR-08-JP-000176-01

Eurofins order code :

EUJPTO-00000127

Report date :

21.08.2008

Received on : 07.08.2008

ANALYSE REPORT

Sample code : 257-2008-08000009

Analysed between : 07.08.2008 - 21.08.2008

Client code : DS-A Lot 080806

Analysis	Results	Units	LoQ
A0006 Nitrosamines			
Nitrosodimethylamine	<0.01	ppm	0.01
Nitrosodiethylamine	<0.01	ppm	0.01
J1003 Arsenic (total)			
Arsenic	0.11	ppm	0.10
J1005 Cadmium			
Cadmium	0.31	ppm	0.01
J1013 Lead			
Lead	0.24	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium	0.53	ppm	0.05
J1018 Mercury			
Mercury	0.005	ppm	0.005
J1007 Chromium			
Chromium	0.9	ppm	0.1
JJ006 Aflatoxins (B & G)			
Aflatoxin B1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JJV17 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005

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

Page

1/2

Analytical report code :

AR-08-JP-000176-01

Eurofins order code :



EUJPTO-00000127

SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
γ-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
Heptachlor	<0.001	ppm	0.001

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion	<0.01	ppm	0.01
Malathion	<0.01	ppm	0.01

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 P C B (sum)	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01

Sample conclusion

Colin Granier

Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 渡邊 一貴
確認日付: 2008年 8月21日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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

Page

2/2

Oriental Yeast Co., Ltd.

Analytical report code :

AR-08-JP-000209-01



Eurofins order code :

EUJPTO-00000138

Report date :

04.09.2008

Received on : 25.08.2008

ANALYSE REPORT

Sample code : 257-2008-08000042

Analysed between : 25.08.2008 - 04.09.2008

Client code : PS Lot 080822

Analysis	Results	Units	LoQ
A0006 Nitrosamines			
Nitrosodimethylamine	<0.01	ppm	0.01
Nitrosodiethylamine	<0.01	ppm	0.01
J1003 Arsenic (total)			
Arsenic	<0.10	ppm	0.10
J1005 Cadmium			
Cadmium	0.25	ppm	0.01
J1013 Lead			
Lead	0.27	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium	0.37	ppm	0.05
J1018 Mercury			
Mercury	<0.005	ppm	0.005
JJ006 Aflatoxins (B & G)			
Aflatoxin B1	0.2	ppb	0.1
Aflatoxin B2	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G1	<0.1	ppb	0.1
Aflatoxin G2	<0.1	ppb	0.1
JJV17 Oestradiol			
Oestradiol	<0.005	ppm	0.005

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

Page

1/2

Analytical report code :

AR-08-JP-000209-01



Eurofins order code :

EUJPTO-00000138

SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
γ-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
Heptachlor	<0.001	ppm	0.001

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion	<0.01	ppm	0.01
Malathion	<0.01	ppm	0.01

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 P C B (sum)	<0.07	ppm	
PCB IUPAC 28	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 52	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 101	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 118	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 138	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 153	<0.01	ppm	0.01
PCB IUPAC 180	<0.01	ppm	0.01

Sample conclusion

Colin Granier

Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 渡邊 一貴
確認日付: 2008 年 9 月 4 日
Oriental Yeast Co., Ltd.

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

Page

2/2

Eurofins Scientific Japan Kabushiki

Shimouma 4-16-21 Setagaya-ku 154-0002 Tokyo - JAPAN

Tel

+81 50 5539 6350

FAX

Org.no