

目 次

掲 載 項 目	品 目	ページ
・ 飼料分析報告書に関する証明書		2
・ 自社分析報告書	MF・MF粉末	3
	NMF	4
	CR-LPF・CR-LPF粉末	5
	CRF-1・CRF-1粉末	6
	CMF	7
	RC4	8
	LRC4	9
	ORC4	10
	GOC4	11
	DS-A	12
	TC-1	13
	PS	14
	SPS	15
	AS	16
	MP	17
・ コンタミナント報告書(和文)	MF・MF粉末	18
	NMF	20
	CR-LPF・CR-LPF粉末	22
	CRF-1・CRF-1粉末	24
	RC4	26
	LRC4	28
	GOC4	30
	DS-A	32
	TC-1	34
	PS	36
	MP	38
・ コンタミナント報告書(英文)	MF・MF粉末	40
	NMF	42
	CRF-1・CRF-1粉末	44
	RC4	46
	LRC4	48
	DS-A	50
	TC-1	52
	PS	54



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

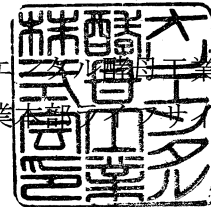
Facsimile; 81-3-3968-8758

飼料分析報告書に関する証明書

2010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。

2010年9月29日

オリエンタル酵母工業株式会社
バイオ事業本部アシエンス部



分析試験報告書

No. 10G03-121

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 100804

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2010-8-18
阿部 公二	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.0	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	23.9	22.0%以上
粗脂肪 (%)	5.5	4.0%以上
粗灰分 (%)	5.7	7.5%以下
粗繊維 (%)	3.1	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	53.8	-
一般生菌数 (個/g)	9.1×10^3	10^6 個/g未満
サルモネラ (個/20g)	陰性	陰性
大腸菌群 (個/g)	陰性	陰性
真菌類 (個/g)	10個/g以下	100個/g以下
記 事	<p>本製品は、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。</p> <p style="text-align: right;">2010. 8. 20 QA <u>清水洋一</u></p>	

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス部(TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分析試験報告書

No.10G03-126

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 名： NMF Lot 100817

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2010-8-27
-------	-----------

阿部 公二

責 任 者

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.0	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	27.6	26.0%以上
粗脂肪 (%)	4.4	4.0%以上
粗灰分 (%)	7.1	9.0%以下
粗繊維 (%)	4.5	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	49.4	-
一般生菌数 (個/g)	4.6×10^4	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
記 事	<p>本製品は、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。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 2010.8.30 QA <u>清水洋一</u> </p>	

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス部(TEL 03-3968-1192)へお願いいたします。

分析試験報告書

No. 10G03-124

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 100811

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2010-8-27
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.0	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	16.3	16.0%以上
粗脂肪 (%)	3.9	3.0%以上
粗灰分 (%)	5.9	8.0%以下
粗繊維 (%)	4.8	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	61.1	-
一般生菌数 (個/g)	4.3×10^4	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
記事	<p>本製品は、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。</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">2010.8.30 QA 清水洋一</p>	

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス部(TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分析試験報告書

No. 10G03-122

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 100806

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2010-8-20
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.6	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	22.1	21.0%以上
粗脂肪 (%)	5.3	4.0%以上
粗灰分 (%)	6.0	8.0%以下
粗繊維 (%)	3.0	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	55.0	-
一般生菌数 (個/g)	6.0×10^4	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
記事	<p>本製品は、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。</p> <p style="text-align: right;">2010.8.20 QA <u>清水 洋一</u></p>	

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス部(TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分析試験報告書

No. 10G03-125

御中

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検体名： CMF Lot 100812

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2010-8-27
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.6	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	28.0	27.0%以上
粗脂肪 (%)	8.1	7.0%以上
粗灰分 (%)	6.1	8.0%以下
粗繊維 (%)	2.7	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	47.5	-
一般生菌数 (個/g)	- (*)	- (*)
サルモネラ (個/20g)	- (*)	- (*)
大腸菌群 (個/g)	- (*)	- (*)
真菌類 (個/g)	- (*)	- (*)
記事	<p>本製品は、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。</p> <p>(*)本月は微生物検査の実施月ではありません。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2010. 8. 30 QA <u>清水洋一</u></p>	

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分析試験報告書

No. 10G03-129

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： RC4 Lot 100823

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2010-8-31
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.5	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	23.1	20.0%以上
粗脂肪 (%)	2.6	2.0%以上
粗灰分 (%)	8.7	11.0%以下
粗繊維 (%)	14.8	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	43.3	-
一般生菌数 (個/g)	6.5×10^4	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
記 事	<p>本製品は、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。</p> <p style="text-align: right;">2010.8.1 QA <u>清水洋一</u></p>	

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス部(TEL 03-3968-1192)へお願いいたします。

分析試験報告書

No. 10G03-130

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 100824

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2010-8-31
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.1	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	18.8	16.0%以上
粗脂肪 (%)	3.0	2.0%以上
粗灰分 (%)	8.3	11.0%以下
粗繊維 (%)	16.6	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	45.2	-
一般生菌数 (個/g)	1.7×10^5	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
記 事	<p>本製品は、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。</p> <p style="text-align: right;">2010.8.1 QA 清水洋一</p>	

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分 析 試 験 報 告 書

No. 10G03-131

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 : ORC4 Lot 100827

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2010-9-13
-------	-----------

阿部 公二

責 任 者

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.9	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	20.6	19.0%以上
粗脂肪 (%)	2.4	2.0%以上
粗灰分 (%)	9.2	11.0%以下
粗繊維 (%)	15.6	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	43.3	-
一般生菌数 (個/g)	- (*)	- (*)
サルモネラ (個/20g)	- (*)	- (*)
大腸菌群 (個/g)	- (*)	- (*)
真菌類 (個/g)	- (*)	- (*)
記 事	<p>本製品は、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。</p> <p>(*)本月は微生物検査の実施月ではありません。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2010.9.15 QA 清 水 洋一</p>	

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス部(TEL 03-3968-1192)へお願いいたします。

分析試験報告書

No. 10G03-133

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 100830

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2010-9-13
阿部公二	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.4	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	20.2	19.0%以上
粗脂肪 (%)	2.2	2.0%以上
粗灰分 (%)	10.2	11.0%以下
粗繊維 (%)	19.0	26.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	41.0	-
一般生菌数 (個/g)	7.7×10^5	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
記 事	<p>本製品は、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。</p> <p style="text-align: right; font-family: cursive;">2010.9.15 QA 清水洋一</p>	

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス部(TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分析試験報告書

No. 10G03-127

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 100820

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日 2010-8-27

阿部 公二

責任者

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.1	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	24.1	24.0%以上
粗脂肪 (%)	7.2	6.0%以上
粗灰分 (%)	6.5	8.5%以下
粗繊維 (%)	3.4	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	50.7	-
一般生菌数 (個/g)	100個/g以下	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
記 事	本製品は、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。 2010.8.30 QA 清水洋一	

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス部(TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分析試験報告書

No. 10G03-120

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 : TC-1 Lot 100803

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2010-8-18
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.2	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	21.2	21.0%以上
粗脂肪 (%)	9.1	8.0%以上
粗灰分 (%)	7.5	10.0%以下
粗繊維 (%)	2.1	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	52.9	-
一般生菌数 (個/g)	1.3×10^2	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/g以下	100/g以下
記 事	<p>本製品は、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。</p> <p style="text-align: right;">2010.8.20 QA <u>清水 洋一</u></p>	

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分析試験報告書

No. 10G03-134

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 Lot 100830

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2010-9-13
阿部 公二	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.5	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	22.3	21.0%以上
粗脂肪 (%)	8.1	6.0%以上
粗灰分 (%)	7.5	8.5%以下
粗繊維 (%)	2.7	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	51.9	-
一般生菌数 (個/g)	100個/g以下	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
記 事	<p>本製品は、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。</p> <p style="text-align: right;">2010.9.15 QA 清水 洋一</p>	

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス部(TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分析試験報告書

No. 10G03-119

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 100802

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2010-8-18
阿部 公二	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	9.0	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	23.8	21.0%以上
粗脂肪 (%)	9.0	7.0%以上
粗灰分 (%)	6.0	7.0%以下
粗繊維 (%)	2.3	3.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	49.9	-
一般生菌数 (個/g)	- (*)	- (*)
サルモネラ (個/20g)	- (*)	- (*)
大腸菌群 (個/g)	- (*)	- (*)
真菌類 (個/g)	- (*)	- (*)
記 事	<p>本製品は、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。</p> <p>(*)本月は微生物検査の実施月ではありません。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2010.8.20 QA 清水洋一</p>	

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分析試験報告書

No. 10G03-123

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 100809

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2010-8-20
阿部 公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.1	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	27.9	24.0%以上
粗脂肪 (%)	8.8	6.0%以上
粗灰分 (%)	7.2	8.5%以下
粗繊維 (%)	1.9	3.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	47.1	-
一般生菌数 (個/g)	- (*)	- (*)
サルモネラ (個/20g)	- (*)	- (*)
大腸菌群 (個/g)	- (*)	- (*)
真菌類 (個/g)	- (*)	- (*)
<p>記事</p>	<p>本製品は、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。</p> <p>(*)本月は微生物検査の実施月ではありません。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;"> 2010.8.20 QA <u>清水洋一</u> </p>	

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス部 (TEL 03-3968-1192) へお願いいたします。

分析試験報告書

No. 10G03-132

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 Lot 100827

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2010-9-13
阿部公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.5	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	16.4	15.0%以上
粗脂肪 (%)	5.0	4.0%以上
粗灰分 (%)	12.7	15.0%以下
粗繊維 (%)	9.5	15.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	48.9	-
一般生菌数 (個/g)	4.1×10^5	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
記 事	<p>本製品は、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。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2010.9.15 QA 清水洋一</p>	

分析試験報告書に関するお問い合わせは、バイオ事業本部ライフサイエンス部 (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

受領 09.08.2010

分析報告書

サンプルコード: 257-2010-08000020 分析 09.08.2010 – 19.08.2010
 顧客コード: MF,MF粉末 Lot 100804

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
J1003 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.21	ppm	0.10
J1005 カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	0.07	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.69	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	0.9	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。

Eurofins Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN

ページ 1/2


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

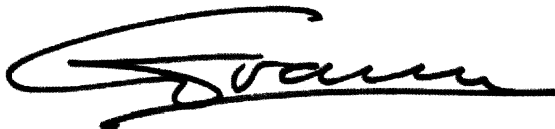
DDT及び代謝物（総計）	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-B H-C（リンデン）	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	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（マラソン）	0.01	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 PCB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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名
池田仙史
確認日付: 2-10年8月2日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領 23.08.2010

分析報告書

サンプルコード: 257-2010-08000039 分析 23.08.2010 – 06.09.2010
 顧客コード: NMF Lot 100817

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
J1003 ヒ素 (As として)			
ヒ素	<0.10	ppm	0.10
J8308 カドミウム			
カドミウム	0.07	ppm	0.01
J8306 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.77	ppm	0.05
J1018 総水銀			
水銀	0.008	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。

Eurofins Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN



0 5 5 0 0 2 9 0 0 0 0 0 0 0 3 6 5 7

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
デイルドリン	<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
マラチオン（マラソン）	0.02	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 PCB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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名
池田仙史
確認日付: 2010年9月16日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領 12.08.2010

分析報告書

サンプルコード: 257-2010-08000026 分析 12.08.2010 – 23.08.2010
 顧客コード: CR-LPF,CR-LPF粉末 Lot 100811

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
J1003 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.15	ppm	0.10
J1005 カドミウム			
カドミウム	0.04	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	0.06	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.32	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	0.9	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。

Eurofins Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

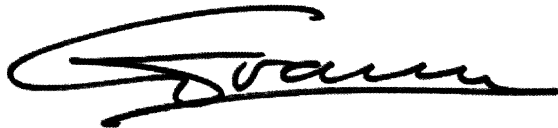
DDT及び代謝物（総計）	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC（リンデン）	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	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）	0.03	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 PCB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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名

林直木

確認日付: 2010年8月24日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領 12.08.2010

分析報告書

 サンプルコード: 257-2010-08000025 分析 12.08.2010 – 23.08.2010
 顧客コード: CRF-1,CRF-1粉末 Lot 100806

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
J1003 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.17	ppm	0.10
J1005 カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	<0.05	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.42	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	0.7	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。

Eurofins Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

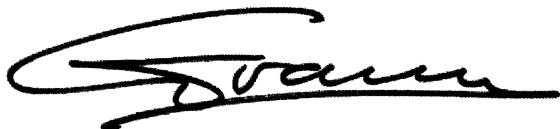
DDT及び代謝物（総計）	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC（リンデン）	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名

林直木

確認日付: 2010年8月24日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領 07.09.2010

分析報告書

サンプルコード: 257-2010-09000011 分析 07.09.2010 – 21.09.2010
 顧客コード: RC4 Lot 100823

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
J1003 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.10	ppm	0.10
J8308 カドミウム			
カドミウム	0.08	ppm	0.01
J8306 鉛			
鉛	0.12	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.19	ppm	0.05
JCHG2 総水銀			
水銀	0.008	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。

Eurofins Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

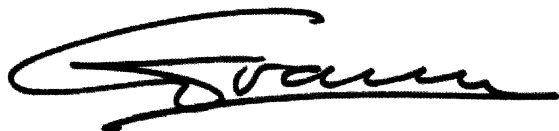
DDT及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001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

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
マラチオン (マラソン)	0.02	ppm	0.01

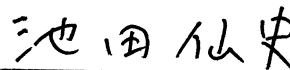
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 PCB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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2010年9月22日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領 25.08.2010

分析報告書

サンプルコード: 257-2010-08000051 分析 25.08.2010 – 06.09.2010
 顧客コード: LRC4 Lot 100824

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
J1003 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.18	ppm	0.10
J1005 カドミウム			
カドミウム	0.05	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	0.15	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.55	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。

Eurofins Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

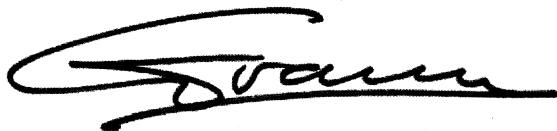
DDT及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<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)	0.03	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 PCB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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 林 直木
確認日付: 2010年9月7日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領 30.08.2010

分析報告書

サンプルコード: 257-2010-08000064 分析 30.08.2010 – 10.09.2010
 顧客コード: GOC4 Lot 100830

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
J1003 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.11	ppm	0.10
J8308 カドミウム			
カドミウム	0.07	ppm	0.01
J8306 鉛			
鉛	0.18	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.26	ppm	0.05
JCHG2 総水銀			
水銀	0.011	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。

Eurofins Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

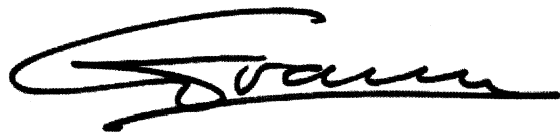
DDT及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001	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 (馬拉ソソ)	0.03	ppm	0.01

SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 PCB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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2010年9月4日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領 23.08.2010

分析報告書

サンプルコード: 257-2010-08000037 分析 23.08.2010 – 06.09.2010
 顧客コード: DS-A Lot 100820

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン ニトロソジエチルアミン ニトロソジメチルアミン	<0.010 <0.010	ppm ppm	0.010 0.010
J1003 ヒ素 (As として) ヒ素	<0.10	ppm	0.10
J8308 カドミウム カドミウム	0.06	ppm	0.01
J8306 鉛 鉛	0.15	ppm	0.05
J1014 セレン セレン	0.74	ppm	0.05
J1018 総水銀 水銀	0.006	ppm	0.005
JJ006 アフラトキシン B1, B2, G1, G2 アフラトキシン B1 アフラトキシン B2 アフラトキシン G1 アフラトキシン G2	0.3 <0.1 <0.1 <0.1	ppb ppb ppb ppb	0.1 0.1 0.1 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。

Eurofins Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN


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
デイルドリン	<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
マラチオン (マラソン)	<0.01	ppm	0.01

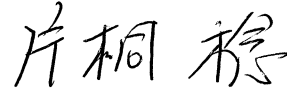
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 PCB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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2010年9月14日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領 04.08.2010

分析報告書

 サンプルコード: 257-2010-08000004 分析 04.08.2010 – 16.08.2010
 顧客コード: TC-1 Lot 100803

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
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	0.02	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	0.05	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.62	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	1.8	ppb	0.1
アフラトキシン B2	0.2	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。

Eurofins Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

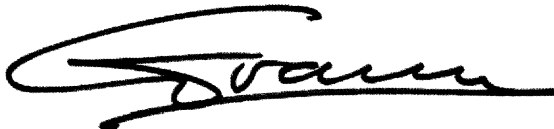
DDT及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	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

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
マラチオン (マラソン)	<0.01	ppm	0.01

SP103 ボリ塩化 ビフェニル

7 PCB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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2010年8月19日

Oriental Yeast Co., Ltd.



受領 30.08.2010

分析報告書

サンプルコード: 257-2010-08000063 分析 30.08.2010 – 10.09.2010
 顧客コード: PS Lot 100830

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
J1003 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.15	ppm	0.10
J8308 カドミウム			
カドミウム	0.10	ppm	0.01
J8306 鉛			
鉛	0.13	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.65	ppm	0.05
JCHG2 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。

Eurofins Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

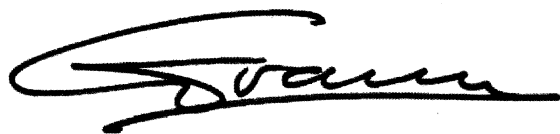
DDT及び代謝物（総計）	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC（リンデン）	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001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

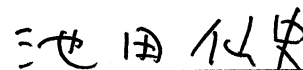
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

7 PCB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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付：2010年9月22日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領 15.09.2010

分析報告書

サンプルコード: 257-2010-09000114 分析 15.09.2010 – 27.09.2010
 顧客コード: MP Lot 100827

分析	結果	単位	定量限界
JJ0B5 ニトロソアミン			
ニトロソジエチルアミン	<0.010	ppm	0.010
ニトロソジメチルアミン	<0.010	ppm	0.010
J1003 ヒ素 (As として)			
ヒ素	0.16	ppm	0.10
J8308 カドミウム			
カドミウム	0.10	ppm	0.01
J8306 鉛			
鉛	0.17	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.20	ppm	0.05
JCHG2 総水銀			
水銀	0.007	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。

Eurofins Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN

ページ 1/2


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

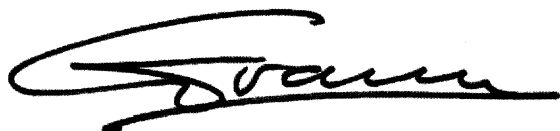
DDT及び代謝物（総計）	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC（リンデン）	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	<0.001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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 片桐 稔
確認日付: 2010年9月28日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 09.08.2010

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2010-08000020 **Analysed between:** 09.08.2010 – 19.08.2010
Client code: : MF,MF Mash Lot 100804

Analysis:	Result:	Unit:	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
J1003 Arsenic			
Arsenic (As)	0.21	ppm	0.10
J1005 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.05	ppm	0.01
J1013 Lead			
Lead (Pb)	0.07	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium (Se)	0.69	ppm	0.05
J1018 Mercury			
Mercury (Hg)	<0.005	ppm	0.005
JJ006 Aflatoxins B1 B2 G1 G2			
Aflatoxin B1	0.9	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


SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

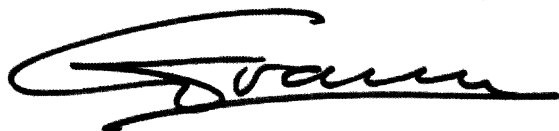
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	0.01	ppm	0.01

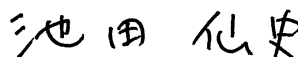
SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 PCB (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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名



確認日付: 2016年8月23日

Oriental Yeast Co., Ltd.



Analytical report code AR-10-JP-000914-02



Eurofins order code: EUJPTO-00000901

Report date: 07.09.2010

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 23.08.2010

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2010-08000039
Client code: : NMF Lot 100817

Analysed between: 23.08.2010 – 06.09.2010

Analysis:	Result:	Unit:	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
J1003 Arsenic			
Arsenic (As)	<0.10	ppm	0.10
J8308 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.07	ppm	0.01
J8306 Lead			
Lead (Pb)	<0.05	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium (Se)	0.77	ppm	0.05
J1018 Mercury			
Mercury (Hg)	0.008	ppm	0.005
JJ006 Aflatoxins B1 B2 G1 G2			
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

The results may not be reproduced except in full, without a written approval of the laboratory. The results relate only to sample analysed.
Eurofins Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN


SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

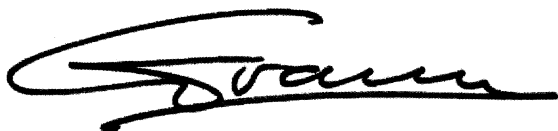
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	0.02	ppm	0.01

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 PCB (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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名
池田仙史
確認日付: 2010年9月16日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Analytical report code AR-10-JP-000896-01



Eurofins order code: EUJPTO-00000891

Report date: 24.08.2010

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 12.08.2010

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2010-08000025 Analysed between: 12.08.2010 – 23.08.2010
Client code : CRF-1,CRF-1 Mash Lot 100806

Analysis:	Result:	Unit:	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
J1003 Arsenic			
Arsenic (As)	0.17	ppm	0.10
J1005 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.05	ppm	0.01
J1013 Lead			
Lead (Pb)	<0.05	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium (Se)	0.42	ppm	0.05
J1018 Mercury			
Mercury (Hg)	<0.005	ppm	0.005
JJ006 Aflatoxins B1 B2 G1 G2			
Aflatoxin B1	0.7	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

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

Eurofins Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN

Page 1/2



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

SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

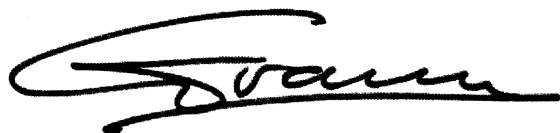
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	0.02	ppm	0.01

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 PCB (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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名

林 直 木

確認日付: 2010年8月24日

Oriental Yeast Co., Ltd.



Analytical report code AR-10-JP-000973-01



Eurofins order code: EUJPTO-00000915

Report date: 22.09.2010

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 07.09.2010

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2010-09000011
Client code : RC4 Lot 100823

Analysed between: 07.09.2010 – 21.09.2010

Analysis:	Result:	Unit:	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
J1003 Arsenic			
Arsenic (As)	0.10	ppm	0.10
J8308 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.08	ppm	0.01
J8306 Lead			
Lead (Pb)	0.12	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium (Se)	0.19	ppm	0.05
JCHG2 Mercury			
Mercury (Hg)	0.008	ppm	0.005
JJ006 Aflatoxins B1 B2 G1 G2			
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

The results may not be reproduced except in full, without a written approval of the laboratory. The results relate only to sample analysed.
Eurofins Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN


SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

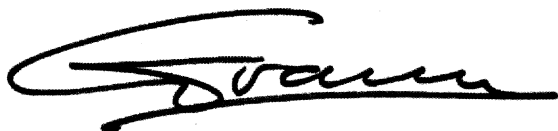
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	0.02	ppm	0.01

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 PCB (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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名
池田仙史
確認日付: 2010年9月22日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Analytical report code AR-10-JP-000913-01



Eurofins order code: EUJPTO-00000904

Report date: 07.09.2010

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 25.08.2010

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2010-08000051
Client code: : LRC4 Lot 100824

Analysed between: 25.08.2010 – 06.09.2010

Analysis:	Result:	Unit:	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
J1003 Arsenic			
Arsenic (As)	0.18	ppm	0.10
J1005 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.05	ppm	0.01
J1013 Lead			
Lead (Pb)	0.15	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium (Se)	0.55	ppm	0.05
J1018 Mercury			
Mercury (Hg)	<0.005	ppm	0.005
JJ006 Aflatoxins B1 B2 G1 G2			
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

The results may not be reproduced except in full, without a written approval of the laboratory. The results relate only to sample analysed.
Eurofins Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN


SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

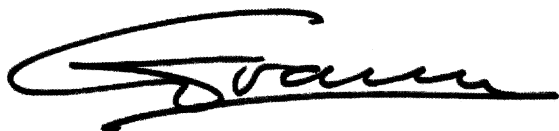
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	0.03	ppm	0.01

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 PCB (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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 林 直木
確認日付: 2010年9月7日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Analytical report code AR-10-JP-000915-02



Eurofins order code: EUJPTO-00000901

Report date: 07.09.2010

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 23.08.2010

ANALYTICAL REPORT

Sample code : 257-2010-08000037
Client code : DS-A Lot 100820

Analysed between: 23.08.2010 – 06.09.2010

Analysis:	Result:	Unit:	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
J1003 Arsenic			
Arsenic (As)	<0.10	ppm	0.10
J8308 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.06	ppm	0.01
J8306 Lead			
Lead (Pb)	0.15	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium (Se)	0.74	ppm	0.05
J1018 Mercury			
Mercury (Hg)	0.006	ppm	0.005
JJ006 Aflatoxins B1 B2 G1 G2			
Aflatoxin B1	0.3	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

The results may not be reproduced except in full, without a written approval of the laboratory. The results relate only to sample analysed.
Eurofins Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN


SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

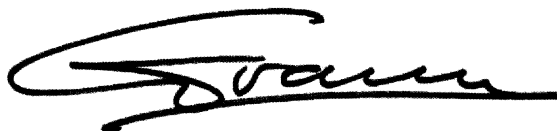
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	<0.01	ppm	0.01

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 PCB (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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 片桐 稔
確認日付: 2010年9月14日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Analytical report code AR-10-JP-000883-01



Eurofins order code: EUJPTO-00000881

Report date: 17.08.2010

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 04.08.2010

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2010-08000004
Client code: : TC-1 Lot 100803

Analysed between: 04.08.2010 – 16.08.2010

<i>Analysis:</i>	<i>Result:</i>	<i>Unit:</i>	<i>LOQ:</i>
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
J1003 Arsenic			
Arsenic (As)	<0.10	ppm	0.10
J1005 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.02	ppm	0.01
J1013 Lead			
Lead (Pb)	0.05	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium (Se)	0.62	ppm	0.05
J1018 Mercury			
Mercury (Hg)	<0.005	ppm	0.005
JJ006 Aflatoxins B1 B2 G1 G2			
Aflatoxin B1	1.8	ppb	0.1
Aflatoxin B2	0.2	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


SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

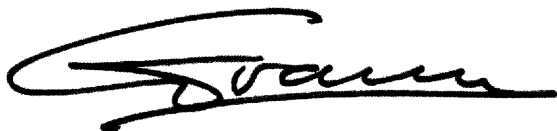
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	<0.01	ppm	0.01

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 PCB (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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名 池田 仙史
確認日付: 2010年8月19日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Analytical report code AR-10-JP-000933-02



Eurofins order code: EUJPTO-00000909

Report date: 14.09.2010

Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 30.08.2010

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2010-08000063
Client code: : PS Lot 100830

Analysed between: 30.08.2010 – 10.09.2010

Analysis:	Result:	Unit:	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
J1003 Arsenic			
Arsenic (As)	0.15	ppm	0.10
J8308 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.10	ppm	0.01
J8306 Lead			
Lead (Pb)	0.13	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium (Se)	0.65	ppm	0.05
JCHG2 Mercury			
Mercury (Hg)	<0.005	ppm	0.005
JJ006 Aflatoxins B1 B2 G1 G2			
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

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

Eurofins Analytics K.K Nittsu Keihin-Jima Center New Bldg. 2F 3-5-5 Keihin-Jima Ota-Ku 143-0003 Tokyo - JAPAN

Page 1/2



SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

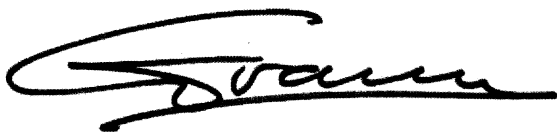
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	<0.01	ppm	0.01

SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

7 PCB (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



Colin Granier
Chemistry Customer Services Manager

確認者署名
池田 伸也
確認日付: 2010年9月22日
Oriental Yeast Co., Ltd.