

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
	TC-2	14
	PS	15
	AS	16
	CS-A	17
	MP	18
・ コンタミナント報告書(和文)	MF・MF粉末	19
	NMF	21
	CR-LPF・CR-LPF粉末	23
	CRF-1・CRF-1粉末	25
	RC4	27
	LRC4	29
	ORC4	31
	GOC4	33
	DS-A	35
	TC-1	37
	PS	39
・ コンタミナント報告書(英文)	MF・MF粉末	41
	NMF	43
	CRF-1・CRF-1粉末	45
	RC4	47
	LRC4	49
	DS-A	51
	TC-1	53
	PS	55



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

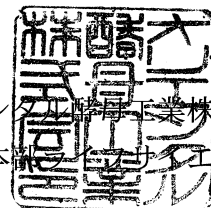
Facsimile; 81-3-3968-8758

飼料分析報告書に関する証明書

2009 年 11 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。

2009 年 12 月 16 日

オリエンタル酵母工業株式会社
バイオ事業本部サイエンス部



分析試験報告書

御中

No. 09G03-056

〒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 091110

実施方法： 社内分析規格

報告年月日	2009-11-20
阿部公二	
責任者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.8	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	23.4	22.0%以上
粗脂肪 (%)	4.7	4.0%以上
粗灰分 (%)	5.7	7.5%以下
粗繊維 (%)	3.0	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	55.4	-
一般生菌数 (個/g)	2.4×10^3	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	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。 2009.11.20 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

御中

No.09G03-058

〒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 091112

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2009-11-20
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	(%)	27.9	26.0%以上
粗脂肪	(%)	4.5	4.0%以上
粗灰分	(%)	7.1	9.0%以下
粗繊維	(%)	4.4	6.5%以下
可溶性無窒素物	(%)	48.5	-
一般生菌数	(個/g)	1.2×10^4	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	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。 2009.11.20 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. 09G03-059

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 091112

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2009-11-20
阿部 公二	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.3	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	16.8	16.0%以上
粗脂肪 (%)	3.8	3.0%以上
粗灰分 (%)	5.9	8.0%以下
粗繊維 (%)	4.5	6.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	60.7	-
一般生菌数 (個/g)	7.5×10^3	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	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。 2009.11.20 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

御中

No. 09G03-053

〒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 091104

実 施 方 法： 社内分析規格

報告年月日	2009-11-20
阿部 公二	
責 任 者	

検査項目		結果	管理目標値
水分	(%)	7.7	9.9%以下
粗蛋白質	(%)	22.2	21.0%以上
粗脂肪	(%)	5.3	4.0%以上
粗灰分	(%)	6.4	8.0%以下
粗繊維	(%)	3.2	5.0%以下
可溶性無窒素物	(%)	55.2	-
一般生菌数	(個/g)	3.3×10^3	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	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。 2009.11.20 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. 09G03-057

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 091112

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2009-11-20
阿部 公二	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	7.9	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	28.3	27.0%以上
粗脂肪 (%)	8.6	7.0%以上
粗灰分 (%)	6.4	8.0%以下
粗繊維 (%)	3.3	5.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	45.5	-
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	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。 (*)本月は微生物検査の実施月ではありません。 2009.11.20 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. 09G03-064

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 091120

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2009-12-14
阿部 公二	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	9.1	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	23.0	20.0%以上
粗脂肪 (%)	2.7	2.0%以上
粗灰分 (%)	8.6	11.0%以下
粗繊維 (%)	13.4	21.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	43.2	-
一般生菌数 (個/g)	8.0×10^4	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	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。 2009.12.14 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. 09G03-060

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 091113

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2009-12-14
阿部 公二	
責 任 者	

検査項目		結果	管理目標値
水分	(%)	9.1	9.9%以下
粗蛋白質	(%)	18.9	16.0%以上
粗脂肪	(%)	2.9	2.0%以上
粗灰分	(%)	8.5	11.0%以下
粗繊維	(%)	15.3	21.0%以下
可溶性無窒素物	(%)	45.3	-
一般生菌数	(個/g)	4.7×10^4	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	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。 2009.12.14 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

御中

No. 09G03-062

〒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 091119

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2009-12-14
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	(%)	20.2	19.0%以上
粗脂肪	(%)	2.9	2.0%以上
粗灰分	(%)	9.1	11.0%以下
粗繊維	(%)	15.0	21.0%以下
可溶性無窒素物	(%)	44.2	-
一般生菌数	(個/g)	2.0×10^5	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	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。 2009.12.14 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

御中

No. 09G03-065

〒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 091124

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2009-12-14
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 (%)	20.8	19.0%以上
粗脂肪 (%)	2.6	2.0%以上
粗灰分 (%)	9.9	11.0%以下
粗繊維 (%)	16.9	26.0%以下
可溶性無窒素物 (%)	41.8	-
一般生菌数 (個/g)	2.9×10^4	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	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。 2009.12.14 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

御中

No. 09G03-066

〒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 091125

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2009-12-14
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	(%)	24.8	24.0%以上
粗脂肪	(%)	7.8	6.0%以上
粗灰分	(%)	6.7	8.5%以下
粗繊維	(%)	3.9	6.5%以下
可溶性無窒素物	(%)	49.3	-
一般生菌数	(個/g)	7.4×10^3	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	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。 2009.12.14 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. 09G03-054

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 091110

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2009-11-20
阿部 公二	
責 任 者	

検査項目		結果	管理目標値
水分	(%)	7.7	9.9%以下
粗蛋白質	(%)	21.7	21.0%以上
粗脂肪	(%)	9.5	8.0%以上
粗灰分	(%)	7.6	10.0%以下
粗繊維	(%)	2.5	4.5%以下
可溶性無窒素物	(%)	51.0	-
一般生菌数	(個/g)	3.7×10^2	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	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。 2009.11.20 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. 09G03-055

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-2 Lot 091110

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2009-11-20
阿部 公二	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	6.3	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	23.0	21.0%以上
粗脂肪 (%)	8.7	8.0%以上
粗灰分 (%)	7.6	10.0%以下
粗繊維 (%)	3.7	4.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	50.7	-
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	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。 (*)本月は微生物検査の実施月ではありません。 2009.11.20 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

御中

No. 09G03-067

〒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 091125

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2009-12-14
阿部 公二	
責 任 者	

検査項目		結果	管理目標値
水分	(%)	8.7	9.9%以下
粗蛋白質	(%)	21.5	21.0%以上
粗脂肪	(%)	8.6	6.0%以上
粗灰分	(%)	7.4	8.5%以下
粗繊維	(%)	2.9	4.5%以下
可溶性無窒素物	(%)	50.9	-
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。 2009.12.14 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. 09G03-061

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 091117

実 施 方 法 : 社内分析規格

報告年月日	2009-12-14
阿部 公二	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	8.4	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	26.7	24.0%以上
粗脂肪 (%)	10.3	6.0%以上
粗灰分 (%)	7.3	8.5%以下
粗繊維 (%)	1.8	3.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	45.5	-
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	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。 (*)本月は微生物検査の実施月ではありません。 2009.12.14 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. 09G03-063

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 : CS-A Lot 091119

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2009-12-14
阿部 公二	
責 任 者	

検査項目	結果	管理目標値
水分 (%)	4.7	9.9%以下
粗蛋白質 (%)	33.3	30.0%以上
粗脂肪 (%)	13.6	8.0%以上
粗灰分 (%)	5.9	9.5%以下
粗繊維 (%)	2.9	5.5%以下
可溶性無窒素物 (%)	39.6	-
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	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。 (*)本月は微生物検査の実施月ではありません。 2009.12.14 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. 09G03-068

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 091127

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2009-12-14
阿部 公二	
責任者	

検査項目		結果	管理目標値
水分	(%)	9.2	9.9%以下
粗蛋白質	(%)	15.3	15.0%以上
粗脂肪	(%)	4.9	4.0%以上
粗灰分	(%)	12.6	15.0%以下
粗繊維	(%)	9.8	15.0%以下
可溶性無窒素物	(%)	48.2	-
一般生菌数	(個/g)	8.0×10^3	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	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。 2009.12.14 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。



オリエンタル酵母工業株式会社

受領 12.11.2009

分析報告書

サンプルコード: 257-2009-11000033 分析 12.11.2009 – 23.11.2009
 顧客コード: MF,MF 粉末 Lot 091110

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	<0.05	ppm	0.05
J8320 セレン			
セレン	0.63	ppm	0.05
J1018 総水銀			
水銀	0.009	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 1-29-10 Maeno-cho 174-0063 Itabashi-ku, Tokyo - JAPAN

ページ 1/2


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

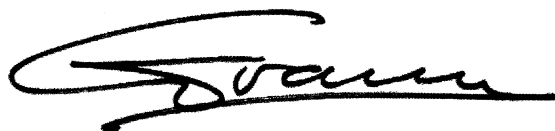
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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



確認日付: 2009年12月2日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領 12.11.2009

分析報告書

サンプルコード: 257-2009-11000035 分析 12.11.2009 – 23.11.2009
顧客コード: NMF Lot 091112

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	<0.05	ppm	0.05
J8320 セレン			
セレン	0.70	ppm	0.05
J1018 総水銀			
水銀	0.012	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 1-29-10 Maeno-cho 174-0063 Itabashi-ku, Tokyo - JAPAN

ページ 1/2


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

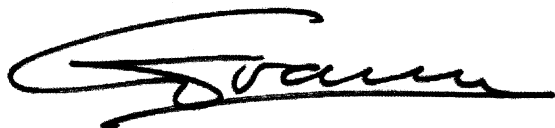
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

SP004 有機リン系農薬

パラチオン	<0.01	ppm	0.01
マラチオン (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

確認日付: 2009年11月26日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領 12.11.2009

分析報告書

サンプルコード: 257-2009-11000034 分析 12.11.2009 – 23.11.2009
 顧客コード: CR-LPF,CR-LPF 粉末 Lot 091112

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
J8320 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 1-29-10 Maeno-cho 174-0063 Itabashi-ku, Tokyo - JAPAN

ページ 1/2


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

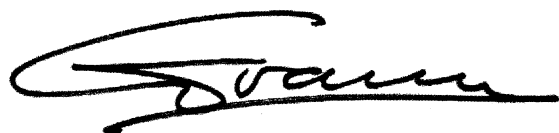
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

SP004 有機リン系農薬

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

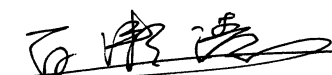
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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: 2009年12月2日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領 10.11.2009

分析報告書

サンプルコード: 257-2009-11000024 分析 10.11.2009 – 23.11.2009
 顧客コード: CRF-1,CRF-1 粉末 Lot 091104

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
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	0.40	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	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 1-29-10 Maeno-cho 174-0063 Itabashi-ku, Tokyo - JAPAN

ページ 1/2


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

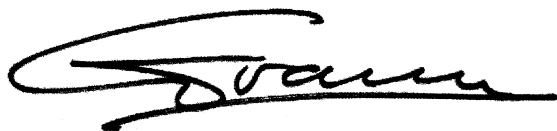
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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



確認日付: 2009年11月26日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領 22.11.2009

分析報告書

サンプルコード: 257-2009-11000096 分析 22.11.2009 – 03.12.2009
顧客コード: RC4 Lot 091120

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
J8312 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	0.09	ppm	0.05
J8320 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	<0.1	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 1-29-10 Maeno-cho 174-0063 Itabashi-ku, Tokyo - JAPAN

ページ 1/2


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

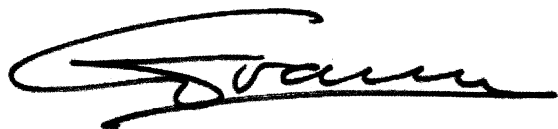
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE,p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル	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

SP004 有機リン系農薬

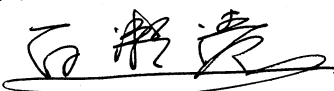
パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	0.02	ppm	0.01

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: 2009年12月4日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領 02.12.2009

分析報告書

サンプルコード: 257-2009-12000006 分析 02.12.2009 – 14.12.2009
 顧客コード: LRC4 Lot 091113

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
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	0.25	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 1-29-10 Maeno-cho 174-0063 Itabashi-ku, Tokyo - JAPAN

ページ 1/2


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

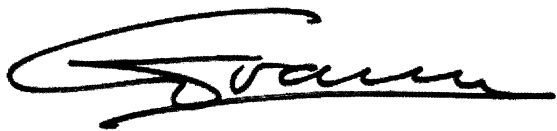
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

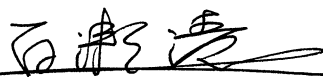
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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



確認日付: 2009年12月14日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領 20.11.2009

分析報告書

サンプルコード: 257-2009-11000083 分析 20.11.2009 – 01.12.2009
顧客コード: ORC4 Lot 091119

分析	結果	単位	定量限界
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	0.06	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
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

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。

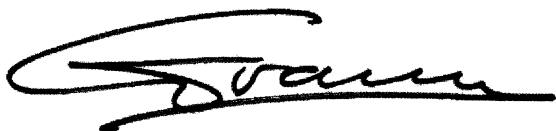


SP004 有機リン系農薬

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

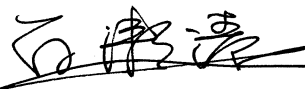
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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: 2009年12月4日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領 25.11.2009

分析報告書

サンプルコード: 257-2009-11000111 分析 25.11.2009 – 08.12.2009
 顧客コード: GOC4 Lot 091124

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	0.012	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	0.05	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	0.13	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.83	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 1-29-10 Maeno-cho 174-0063 Itabashi-ku, Tokyo - JAPAN

ページ 1/2



0 5 5 0 0 2 9 0 0 0 0 0 0 2 4 4 4

SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

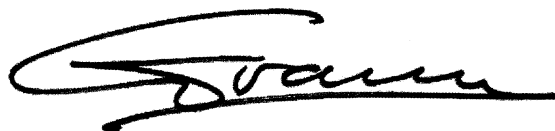
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

SP004 有機リン系農薬

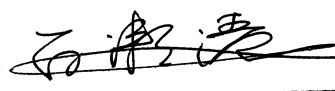
パラチオン	<0.01	ppm	0.01
マラチオン (マラソン)	<0.01	ppm	0.01

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 2009年12月14日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領 25.11.2009

分析報告書

サンプルコード: 257-2009-11000112 分析 25.11.2009 – 08.12.2009
 顧客コード: DS-A Lot 091125

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
J1005 カドミウム			
カドミウム	0.06	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	0.19	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.43	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 1-29-10 Maeno-cho 174-0063 Itabashi-ku, Tokyo - JAPAN

ページ 1/2


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

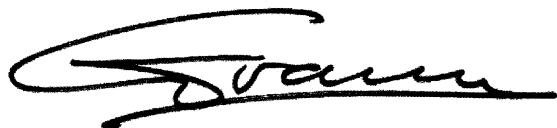
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

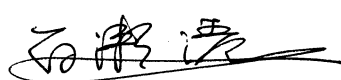
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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



確認日付: 2009年12月14日

Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領 10.11.2009

分析報告書

サンプルコード: 257-2009-11000025 分析 10.11.2009 – 23.11.2009
 顧客コード: TC-1 Lot 091110

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	0.12	ppm	0.10
J8308 カドミウム			
カドミウム	0.04	ppm	0.01
J8306 鉛			
鉛	<0.05	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	0.1	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 1-29-10 Maeno-cho 174-0063 Itabashi-ku, Tokyo - JAPAN

ページ 1/2


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

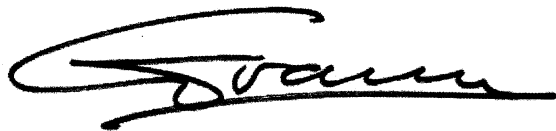
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

SP004 有機リン系農薬

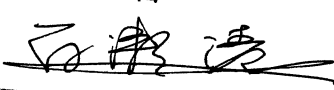
パラチオン	<0.01	ppm	0.01
馬拉チオン (馬拉ソン)	<0.01	ppm	0.01

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

確認日付: 2009年12月2日
Oriental Yeast Co., Ltd.



オリエンタル酵母工業株式会社

受領 25.11.2009

分析報告書

サンプルコード: 257-2009-11000114

分析

25.11.2009 – 08.12.2009

顧客コード: PS Lot 091125

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	0.13	ppm	0.01
J1013 鉛			
鉛	0.18	ppm	0.05
J1014 セレン			
セレン	0.18	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 1-29-10 Maeno-cho 174-0063 Itabashi-ku, Tokyo - JAPAN

ページ 1/2


SP001 ビレスロイドを含む有機塩素系農薬

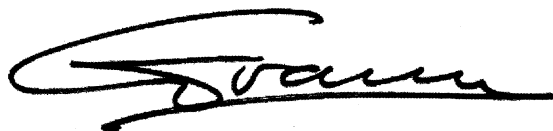
DDT 及び代謝物 (総計)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
エンドリン	<0.002	ppm	0.002
デイルドリン	<0.001	ppm	0.001
γ-BHC (リンデン)	<0.001	ppm	0.001
アルドリン	<0.001	ppm	0.001
ヘプタクロル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

SP004 有機リン系農薬

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

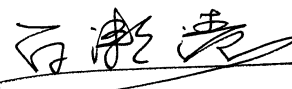
SP103 ポリ塩化 ビフェニル

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: 2009年12月15日

Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 12.11.2009

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2009-11000033
Client code: : MF,MF Mash Lot 091110

Analysed between: 12.11.2009 – 23.11.2009

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)	<0.05	ppm	0.05
J8320 Selenium			
Selenium (Se)	0.63	ppm	0.05
J1018 Mercury			
Mercury (Hg)	0.009	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 1-29-10 Maeno-cho 174-0063 Itabashi-ku, Tokyo - JAPAN

Page 1/2


SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

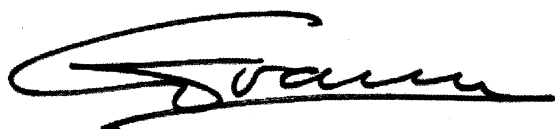
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

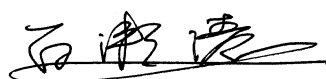
Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	<0.01	ppm	0.01

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 
確認日付: 2009年12月2日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 12.11.2009

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2009-11000035
Client code: : NMF Lot 091112

Analysed between: 12.11.2009 – 23.11.2009

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)	<0.05	ppm	0.05
J8320 Selenium			
Selenium (Se)	0.70	ppm	0.05
J1018 Mercury			
Mercury (Hg)	0.012	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 1-29-10 Maeno-cho 174-0063 Itabashi-ku, Tokyo - JAPAN

Page 1/2


SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

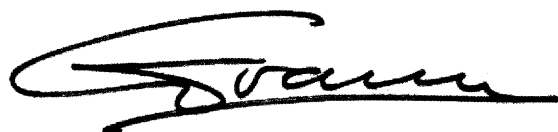
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

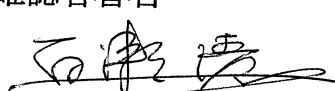
Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	0.02	ppm	0.01

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 
確認日付: 2009年11月26日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 10.11.2009

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2009-11000024 **Analysed between:** 10.11.2009 – 23.11.2009
Client code: : CRF-1,CRF-1 Mash Lot 091104

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
J8308 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.07	ppm	0.01
J8306 Lead			
Lead (Pb)	<0.05	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium (Se)	0.40	ppm	0.05
J1018 Mercury			
Mercury (Hg)	0.006	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 1-29-10 Maeno-cho 174-0063 Itabashi-ku, Tokyo - JAPAN

Page 1/2


SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

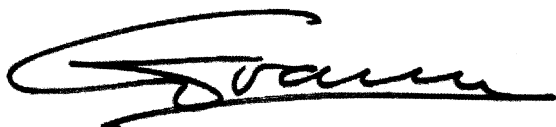
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001
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 
確認日付: 2009年11月26日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 22.11.2009

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2009-11000096
Client code: : RC4 Lot 091120

Analysed between: 22.11.2009 – 03.12.2009

Analysis:	Result:	Unit:	LOQ:
JJ0B5 NDMA / NDEA			
N-Nitrosodiethylamine	<0.010	ppm	0.010
N-Nitrosodimethylamine	<0.010	ppm	0.010
J8312 Arsenic			
Arsenic (As)	<0.10	ppm	0.10
J8308 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.07	ppm	0.01
J8306 Lead			
Lead (Pb)	0.09	ppm	0.05
J8320 Selenium			
Selenium (Se)	0.37	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 1-29-10 Maeno-cho 174-0063 Itabashi-ku, Tokyo - JAPAN

Page 1/2


SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

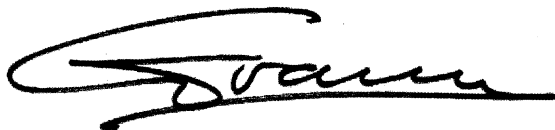
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

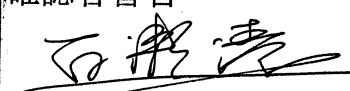
Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	0.02	ppm	0.01

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 
確認日付: 2009 年 12 月 4 日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 02.12.2009

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2009-12000006

Analysed between: 02.12.2009 – 14.12.2009

Client code: : LRC4 Lot 091113

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)	0.16	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)	0.25	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 1-29-10 Maeno-cho 174-0063 Itabashi-ku, Tokyo - JAPAN

Page 1/2


SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

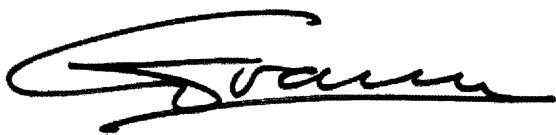
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

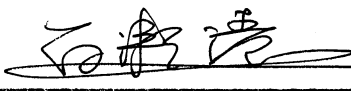
Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	<0.01	ppm	0.01

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 
確認日付: 2009年12月4日
Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 25.11.2009

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2009-11000112
Client code: : DS-A Lot 091125

Analysed between: 25.11.2009 – 08.12.2009

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)	0.16	ppm	0.10
J1005 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.06	ppm	0.01
J1013 Lead			
Lead (Pb)	0.19	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium (Se)	0.43	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 1-29-10 Maeno-cho 174-0063 Itabashi-ku, Tokyo - JAPAN

Page 1/2


SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

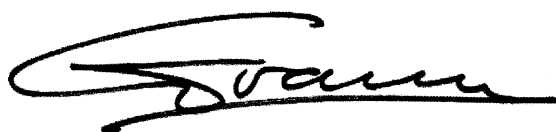
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

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

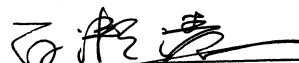
SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

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



確認日付: 2009年12月14日

Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 10.11.2009

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2009-11000025
Client code: : TC-1 Lot 091110

Analysed between: 10.11.2009 – 23.11.2009

<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)	0.12	ppm	0.10
J8308 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.04	ppm	0.01
J8306 Lead			
Lead (Pb)	<0.05	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium (Se)	0.32	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 1-29-10 Maeno-cho 174-0063 Itabashi-ku, Tokyo - JAPAN

Page 1/2


SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

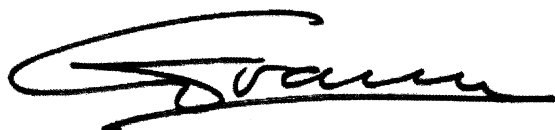
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

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

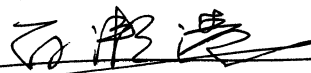
SP103 Polychlorobiphenyl (indicator PCBs)

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



確認日付: 2009年12月2日

Oriental Yeast Co., Ltd.



Oriental Yeast Co. Ltd.

Received on: 25.11.2009

ANALYTICAL REPORT

Sample code: : 257-2009-11000114
Client code: : PS Lot 091125

Analysed between: 25.11.2009 – 08.12.2009

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
J1005 Cadmium			
Cadmium (Cd)	0.13	ppm	0.01
J1013 Lead			
Lead (Pb)	0.18	ppm	0.05
J1014 Selenium			
Selenium (Se)	0.18	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 1-29-10 Maeno-cho 174-0063 Itabashi-ku, Tokyo - JAPAN

Page 1/2


SP001 Organochlorine Pesticides incl. Pyrethroids

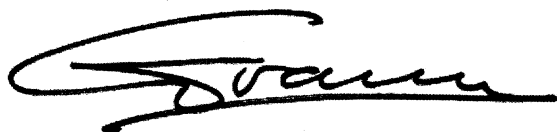
DDT (total)	<0.01	ppm	
DDT, p,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDT, o,p'-	<0.001	ppm	0.001
DDE, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDE, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, p,p'-	<0.002	ppm	0.002
DDD, o,p'-	<0.002	ppm	0.002
Endrin	<0.002	ppm	0.002
Dieldrin	<0.001	ppm	0.001
gamma-HCH (Lindane)	<0.001	ppm	0.001
Aldrin	<0.001	ppm	0.001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

SP004 Organophosphorus Pesticides

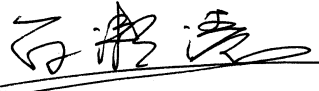
Parathion-ethyl	<0.01	ppm	0.01
Malathion	<0.01	ppm	0.01

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 
確認日付: 2009年12月15日
Oriental Yeast Co., Ltd.



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

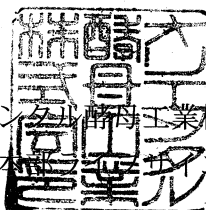
Facsimile; 81-3-3968-8758

飼料分析報告書に関する証明書

2009 年 11 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。

2009 年 12 月 16 日

オリエンタル酵母工業株式会社
バイオ事業本部 バイオサイエンス部



殿

千葉工場品質管理室

記事	分析結果に関するお問い合わせは、担当営業所またはバイオ事業本部ライフサイエンス部（TEL 03-3968-1192）へお願いします。
----	--

微生物検査報告書

(全 2 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：動物実験用飼料

2009 年11月分

実施方法： 社内分析規格

単位 (個 / g)

検 査 項 目 検 体		一 般 生 菌 数	大 腸 菌 群	サ ル モ ネ ラ	真 菌 類		
DEQ	Lot 091109	1.3×10^2	(ー)	(ー)	10個/g以下		
MEQ	Lot 091110	2.9×10^4	(ー)	(ー)	10個/g以下		
REQ	Lot 091113	6.3×10^4	(ー)	(ー)	10個/g以下		
以下余白							
記 事		(ー)印は、検出せず。					