

目 次

掲 載 項 目	品 目	ページ
・飼料分析報告書に関する証明書		2
・自社分析報告書		3～5
・コンタミネント報告書(和文)	MF・MF粉末	6
	NMF	7
	CRF-1・CRF-1粉末	8
	CR-LPF・CR-LPF粉末	9
	RC4	10
	LRC4	11
	GOC4	12
	DS-A	13
	PS	14
	SPS	15
・コンタミネント報告書(英文)	MF・MF粉末	16
	NMF	17
	CRF-1・CRF-1粉末	18
	RC4	19
	LRC4	20
	DS-A	21
	PS	22



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

2007年4月に製造した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。

2007年6月4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 結 果 報 告 書

No. 07G01-005

(全 3 頁の 1)

殿

〒261-0002
千葉県千葉市美浜区新港 8-2
オリエンタル酵母工業株式会社
千葉工場 品質管理室

検 体 : 2007年 4月分

実施方法 : 社内分析規格

報告年月日	2007-5-22
-------	-----------

清 水 洋 一	
責 任 者	

単位 (%)

検 体	検 査 項 目	水 分	粗 蛋 白 質	粗 脂 肪	粗 灰 分	粗 繊 維	可 溶 性 無 窒 素 物
MF・MF粉末	Lot 070403	8.5	23.0	5.6	5.9	2.6	54.4
NMF	070416	7.5	27.3	4.7	7.3	4.1	49.1
NMF	070426	6.6	27.7	4.6	7.3	4.1	49.7
CMF	070404	8.4	27.8	8.3	6.2	2.8	46.5
CRF-1・CRF-1粉末	070405	8.4	21.6	5.6	6.4	2.9	55.1
CR-LPF・CR-LPF粉末	070412	7.8	16.7	4.0	5.8	4.3	61.4
RC4	070417	8.2	22.2	2.8	8.2	14.3	44.3
LRC4	070418	7.6	18.0	3.3	7.4	16.0	47.7
ORC4	070424	7.9	19.0	2.5	8.2	18.4	44.0
GOC4	070425	7.0	18.8	2.5	8.9	19.9	42.9
DS-A	070405	7.6	24.5	7.4	6.8	4.3	49.4
CS-A	070413	6.8	32.5	14.4	5.8	3.7	36.8
AS	070410	8.3	26.5	9.2	7.6	2.1	46.3
PS	070403	8.3	21.4	9.4	7.8	2.8	50.3
SPS	070411	8.9	23.3	9.5	5.9	2.3	50.1
MP	070417	6.6	15.9	5.1	13.1	10.1	49.2
余 白							

記 事	本報告書は、決められた分析順序に従って分析試験し、その結果を転記したものです。
	弊社千葉工場管理目標値に照らし、異常なしと判定いたします。

2007-5-25
QA 田宮 知 真 刻

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

分 析 結 果 報 告 書

No. 07G01-005

(全 3 頁の 2)

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体：2007年4月分

実施方法： 社内分析規格

*印は、日本食品分析センターによる。

単位 (p p m)

検 査 項 目	検 体 CRF-1・CRF-1粉末 070405	DS-A 070405	検 出 限 界 (p p m)
* 鉛	検出せず	0.23	0.05
* カドミウム	0.07	0.12	
* ヒ素 (Asとして)	0.3	0.2	
総クロム	検出せず	1.1	0.5
* 総水銀	検出せず	検出せず	0.01
亜硝酸根	検出せず	検出せず	0.3
* アフラトキシンB ₁	検出せず	検出せず	0.005
* アフラトキシンB ₂	検出せず	検出せず	0.005
* アフラトキシンG ₁	検出せず	検出せず	0.005
* アフラトキシンG ₂	検出せず	検出せず	0.005
* PCB	検出せず	検出せず	0.01
* γ-BHC	検出せず	検出せず	0.005
* アルドリン	検出せず	検出せず	0.01
* ヘプタクロル	検出せず	検出せず	0.01
* デルドリン	検出せず	検出せず	0.01
* DDT	検出せず	検出せず	0.05
* パラチオン	検出せず	検出せず	0.05
* マラチオン	0.06	検出せず	0.05
以 下 余 白			
記 事			

微 生 物 検 査 報 告 書

No. 07G01-005

(全 3 頁の 3)

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体：2007年4月分

実施方法：社内分析規格

単位 (個 / g)

検 体	検 査 項 目	一般生菌数	大腸菌群	サルモネラ	真菌類	
MF・MF粉末	Lot 070403	3.5×10^3	(—)	(—)	10個/g以下	
NMF	070416	1.4×10^3	(—)	(—)	10個/g以下	
NMF	070426	4.8×10^2	(—)	(—)	10個/g以下	
CRF-1・CRF-1粉末	070405	2.9×10^3	(—)	(—)	10個/g以下	
CR-LPF・CR-LPF粉末	070412	2.0×10^3	(—)	(—)	10個/g以下	
RC4	070417	1.0×10^5	(—)	(—)	10個/g以下	
LRC4	070418	6.4×10^4	(—)	(—)	10個/g以下	
GOC4	070425	9.2×10^4	(—)	(—)	10個/g以下	
DS-A	070405	1.5×10^3	(—)	(—)	10個/g以下	
PS	070403	5.8×10^2	(—)	(—)	10個/g以下	
SPS	070411	8.8×10^2	(—)	(—)	10個/g以下	
MP	070417	6.7×10^4	(—)	(—)	10個/g以下	
以下余白						
記 事	(—)印は、検出せず。					

分析試験成績書

第107041100-001号
2007年(平成19年)04月19日

依頼者 オリエンタル酵母工業株式会社

検体名 MF・MF粉末 Lot 070403

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-0062 東京都渋谷区武蔵野52番1号
大阪支所 〒564-0051 大阪府吹田市東吹田3番1号
名古屋支所 〒460-0911 名古屋市中区大須4丁目5番13号
九州支所 〒812-0334 福岡市南区東区1番12号
多摩研究所 〒206-0025 東京都多摩市永福4丁目11番10号
千歳研究所 〒066-0522 北海道千歳市文京2丁目3番
彩都研究所 〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目4番41号


2007年(平成19年)04月06日当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分析試験項目	結果	検出限界	注	方法
総水銀	検出せず	0.01 ppm		還元気化原子吸光度法
カドミウム	0.07 ppm			原子吸光度法
鉛	検出せず	0.05 ppm		原子吸光度法
ヒ素(Asとして)	0.3 ppm			原子吸光度法
セレン	0.40 ppm			蛍光光度法
γ-BHC	検出せず	0.005 ppm		ガスクロマトグラフ法
DDT	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
アルドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
デイルドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
エンドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
ヘプタクロル	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
マラチオン	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
パラチオン	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
アフラトキシンB ₁	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンB ₂	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンG ₁	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンG ₂	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
PCB	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
イストラジオール	検出せず	0.01 ppm		高速液体クロマトグラフ法
ニトロジメチルアミン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法
ニトロジエチルアミン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法

以上

確認者署名



確認日付: 2007年4月23日

Oriental Yeast Co., Ltd.

本成績書を他に掲載するときは当センターの承認を受けて下さい。

分析試験成績書

第107042944-001号
2007年(平成19年)05月02日

依頼者 オリエンタル酵母工業株式会社

検体名 NMF Lot 070416

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-862 東京都渋谷区代々木町52番1号
 大阪支所 〒564-0051 大阪府大阪市淀川区西船場3番1号
 名古屋支所 〒460-0411 名古屋市中区大須4丁目5番13号
 九州支所 〒812-0344 福岡県福岡市東区東区1番12号
 多摩研究所 〒206-0005 東京都多摩市水郷16丁目11番10号
 千歳研究所 〒066-0892 北海道千歳市文庫2丁目3番
 彩都研究所 〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目4番41号

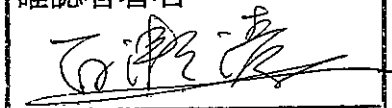
2007年(平成19年)04月18日当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分析試験項目	結果	検出限界	注	方法
総水銀	検出せず	0.01 ppm		還元気化原子吸光光度法
カドミウム	0.07 ppm			原子吸光光度法
鉛	検出せず	0.05 ppm		原子吸光光度法
ヒ素(Asとして)	0.3 ppm			原子吸光光度法
セレン	0.46 ppm			蛍光光度法
γ-BHC	検出せず	0.005 ppm		ガスクロマトグラフ法
DDT	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
アルドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
ディルドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
エンドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
ヘプタクロル	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
マラチオン	0.07 ppm			ガスクロマトグラフ法
パラチオン	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
アフラトキシンB ₁	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンB ₂	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンG ₁	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンG ₂	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
PCB	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
イストラジオール	検出せず	0.01 ppm		高速液体クロマトグラフ法
ニトロジメチルアミン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法
ニトロジエチルアミン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法

以上

確認者署名



確認日付: 2007年5月7日

Oriental Yeast Co., Ltd.

本成績書を他に掲載するときは当センターの承認を受けて下さい。

分析試験成績書

第107041764-001号
2007年(平成19年)04月24日

依頼者 オリエンタル酵母工業株式会社

検体名 CRF-1・CRF-1粉末 Lot 070405

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-0062 東京都渋谷区千駄ヶ谷4丁目5番1号
 大阪支所 〒564-0051 大阪府吹田市西吹田3番1号
 名古屋支所 〒460-0011 名古屋市中区大須4丁目5番13号
 九州支所 〒812-0034 福岡市南区南門外1番12号
 多摩研究所 〒206-0006 東京都多摩市水郷6丁目11番10号
 千歳研究所 〒066-0052 北海道千歳市文京2丁目3番
 彩都研究所 〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目4番41号

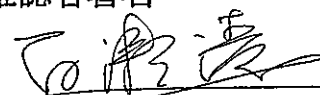
2007年(平成19年)04月11日当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分析試験項目	結果	検出限界	注	方法
総水銀	検出せず	0.01 ppm		還元気化原子吸光度法
カドミウム	0.07 ppm			原子吸光度法
鉛	検出せず	0.05 ppm		原子吸光度法
ヒ素(Asとして)	0.3 ppm			原子吸光度法
セレン	0.38 ppm			蛍光光度法
γ-BHC	検出せず	0.005 ppm		ガスクロマトグラフ法
DDT	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
アルドリ	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
デイルドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
エンドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
ハブタカロ	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
マラチオン	0.06 ppm			ガスクロマトグラフ法
パラチオン	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
アフラトキシンB ₁	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンB ₂	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンG ₁	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンG ₂	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
PCB	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
エストラジオール	検出せず	0.01 ppm		高速液体クロマトグラフ法
ニトロソジメチルアミン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法
ニトロソジエチルアミン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法

以上

確認者署名



確認日付: 2007年4月27日

Oriental Yeast Co., Ltd.

本成績書を他に掲載するときは当センターの承認を受けて下さい。

分析試験成績書

第107042497-001号
2007年(平成19年)04月27日

依頼者 オリエンタル酵母工業株式会社

検体名 CR-LPF・CR-LPF粉末 Lot 070412

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-0062 東京都渋谷区北沢5丁目52番1号
 大阪支所 〒564-0051 大阪府吹田市東吹田3番1号
 名古屋支所 〒460-0041 名古屋市中区栄4丁目5番13号
 九州支所 〒812-0034 福岡市南区柳屋町1番12号
 多摩研究所 〒206-0025 東京都多摩区永福1丁目11番10号
 千歳研究所 〒066-0051 北海道千歳市文京2丁目3番
 彩都研究所 〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目4番41号

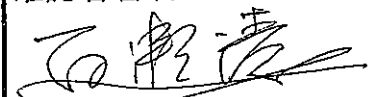
2007年(平成19年)04月16日当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分析試験項目	結果	検出限界	注	方法
総水銀	検出せず	0.01 ppm		還元気化原子吸光度法
カドミウム	0.06 ppm			原子吸光度法
鉛	0.07 ppm			原子吸光度法
ヒ素(Asとして)	0.2 ppm			原子吸光度法
セレン	0.31 ppm			蛍光光度法
γ-BHC	検出せず	0.005 ppm		ガスクロマトグラフ法
DDT	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
アルドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
ディルドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
エンドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
ヘプタクロル	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
マラチオン	0.06 ppm			ガスクロマトグラフ法
パラチオン	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
アフラトキシンB ₁	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンB ₂	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンG ₁	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンG ₂	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
PCB	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
イストラジオール	検出せず	0.01 ppm		高速液体クロマトグラフ法
ニトロソメチルアミン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法
ニトロソエチルアミン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法

以上

確認者署名



確認日付: 2007年1月7日

Oriental Yeast Co., Ltd.

本成績書を他に掲載するときは当センターの承認を受けて下さい。

分析試験成績書

第107043385-001号
2007年(平成19年)05月09日

依頼者 オリエンタル酵母工業株式会社

検体名 RC4 Lot 070417

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-8062 東京都渋谷区武々木町52番1号
 大阪支所 〒564-0051 大阪府西成区津守町3番1号
 名古屋支所 〒460-0011 名古屋市中区大須4丁目5番13号
 九州支所 〒812-0012 福岡市南区東区服町1番12号
 多摩研究所 〒206-0015 東京都多摩市志保16丁目11番10号
 千歳研究所 〒066-0032 北海道札幌市東区2丁目3番
 彩都研究所 〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目4番41号


2007年(平成19年)04月20日当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分析試験項目	結果	検出限界	注	方法
総水銀	検出せず	0.01 ppm		還元気化原子吸光光度法
カドミウム	0.09 ppm			原子吸光光度法
鉛	0.08 ppm			原子吸光光度法
ヒ素(Asとして)	検出せず	0.1 ppm		原子吸光光度法
セレン	0.37 ppm			蛍光光度法
γ-BHC	検出せず	0.005 ppm		ガスクロマトグラフ法
DDT	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
アルドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
デルドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
エンドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
ヘプタクロル	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
マラチオン	0.10 ppm			ガスクロマトグラフ法
パラチオン	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
アフラトキシンB ₁	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンB ₂	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンG ₁	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンG ₂	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
PCB	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
イストラジオール	検出せず	0.01 ppm		高速液体クロマトグラフ法
ニトロジメチルアミン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法
ニトロジエチルアミン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法

以上

確認者署名



確認日付: 2007年5月14日

Oriental Yeast Co., Ltd.

本成績書を他に掲載するときは当センターの承認を受けて下さい。

分析試験成績書

第107043384-001号
2007年(平成19年)04月26日

依頼者 オリエンタル酵母工業株式会社

検体名 LRC4 Lot 070418

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-0062 東京都渋谷区宮前町52番1号
 大阪支所 〒564-0051 大阪府吹田市東吹田3番1号
 名古屋支所 〒460-0111 名古屋市中区大須4丁目5番13号
 九州支所 〒812-0114 福岡市南区東区服町1番12号
 多摩研究所 〒206-0035 東京都多摩市水辺6丁目11番10号
 千歳研究所 〒066-0052 北海道千歳市文京2丁目3番
 彩都研究所 〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目4番41号

2007年(平成19年)04月20日当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分析試験項目	結果	検出限界	注	方法
総水銀	検出せず	0.01 ppm		還元気化原子吸光光度法
カドミウム	0.07 ppm			原子吸光光度法
鉛	0.17 ppm			原子吸光光度法
ヒ素(Asとして)	検出せず	0.1 ppm		原子吸光光度法
セレン	0.38 ppm			蛍光光度法
γ-BHC	検出せず	0.005 ppm		ガスクロマトグラフ法
DDT	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
アルドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
デルトリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
エンドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
ヘプタクロル	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
マラチオン	0.11 ppm			ガスクロマトグラフ法
パラチオン	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
アフラトキシンB ₁	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンB ₂	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンG ₁	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンG ₂	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
PCB	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
エストラジオール	検出せず	0.01 ppm		高速液体クロマトグラフ法
ニトロソメチルアミン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法
ニトロソエチルアミン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法

以上

確認者署名



確認日付: 2007年5月9日

Oriental Yeast Co., Ltd.

本成績書を他に掲載するときは当センターの承認を受けて下さい。

分析試験成績書

第107044549-001号
2007年(平成19年)05月18日

依頼者 オリエンタル酵母工業株式会社

検体名 GOC4 Lot 070425

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-0862 東京都渋谷区宮前町52番1号
大阪支所 〒564-0051 大阪府大阪市東淀川区東中津3番1号
名古屋支所 〒460-0041 名古屋市中区大須4丁目5番13号
九州支所 〒812-0044 福岡市南区黒髪1番12号
多摩研究所 〒206-0005 東京都多摩市中央3丁目11番10号
千歳研究所 〒066-0152 北海道千歳市文京2丁目3番
彩都研究所 〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目4番41号

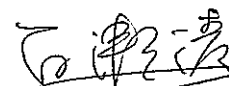
2007年(平成19年)04月27日当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分析試験項目	結果	検出限界	注	方法
総水銀	検出せず	0.01 ppm		還元気化原子吸光光度法
カドミウム	0.11 ppm			原子吸光光度法
鉛	0.09 ppm			原子吸光光度法
ヒ素(Asとして)	検出せず	0.1 ppm		原子吸光光度法
セレン	0.30 ppm			蛍光光度法
γ-BHC	検出せず	0.005 ppm		ガスクロマトグラフ法
DDT	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
アルドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
デルトリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
エンドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
ヘプタクロル	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
マラチオン	0.06 ppm			ガスクロマトグラフ法
パラチオン	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
アフラトキシンB ₁	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンB ₂	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンG ₁	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンG ₂	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
PCB	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
エストラジオール	検出せず	0.01 ppm		高速液体クロマトグラフ法
ニトロソメチルアミン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法
ニトロソエチルアミン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法

以上

確認者署名



確認日付: 2007年5月22日

Oriental Yeast Co., Ltd.

本成績書を他に掲載するときは当センターの承認を受けて下さい。

分析試験成績書

第107041567-001号
2007年(平成19年)04月24日

依頼者 オリエンタル酵母工業株式会社

検体名 DS-A Lot 070405

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-8562 東京都渋谷区三軒茶屋2丁目52番1号
 大阪支所 〒564-9051 大阪府吹田市東吹田3番1号
 名古屋支所 〒460-0911 名古屋市中区大須4丁目5番13号
 九州支所 〒812-0344 福岡市東区東区東1番12号
 多摩研究所 〒206-0035 東京都多摩市山手16丁目11番10号
 千歳研究所 〒066-0832 北海道千歳市文京2丁目3番
 彩都研究所 〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目4番41号


2007年(平成19年)04月10日当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分析試験項目	結果	検出限界	注	方法
総水銀	検出せず	0.01 ppm		還元気化原子吸光光度法
カドミウム	0.12 ppm			原子吸光光度法
鉛	0.23 ppm			原子吸光光度法
総クロム	1.1 ppm			ジフェニルカルバジド吸光光度法
ヒ素(Asとして)	0.2 ppm			原子吸光光度法
セレン	0.34 ppm			蛍光光度法
γ-BHC	検出せず	0.005 ppm		ガスクロマトグラフ法
DDT	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
アルドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
ディルドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
エンドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
ヘプタクロル	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
マラチオン	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
パラチオン	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
アフラトキシンB ₁	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンB ₂	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンG ₁	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンG ₂	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
PCB	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
イストラジオール	検出せず	0.01 ppm		高速液体クロマトグラフ法
ニトロジメチルアミン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法
ニトロジエチルアミン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法

以上

確認者署名



確認日付: 2007年4月27日

Oriental Yeast Co., Ltd.

本成績書を他に掲載するときは当センターの承認を受けて下さい。

分析試験成績書

第107040881-001号
2007年(平成19年)04月23日

依頼者 オリエンタル酵母工業株式会社

検体名 PS Lot 070403

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-0622 東京都渋谷区元町2-24-52番1号
 大阪支所 〒564-0051 大阪府大阪市東淀川区西船場3-3-1号
 名古屋支所 〒460-0011 名古屋市中区大須4丁目5番13号
 九州支所 〒812-0334 福岡市南区西新1-1-12号
 多摩研究所 〒206-0075 東京都多摩市東大井1-11-10号
 千歳研究所 〒066-0922 北海道千歳市文東2丁目3番
 彩都研究所 〒567-0688 大阪府大阪市彩都あさぎ7丁目4番41号

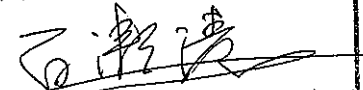
2007年(平成19年)04月05日当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分析試験項目	結果	検出限界	注	方法
総水銀	検出せず	0.01 ppm		還元気化原子吸光光度法
カドミウム	0.28 ppm			原子吸光光度法
鉛	0.28 ppm			原子吸光光度法
ヒ素(Asとして)	0.2 ppm			原子吸光光度法
セレン	0.16 ppm			蛍光光度法
γ-BHC	検出せず	0.005 ppm		ガスクロマトグラフ法
DDT	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
アルドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
デルトリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
エンドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
ヘプタクロル	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
マラチオン	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
パラチオン	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
アフラトキシンB ₁	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンB ₂	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンG ₁	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンG ₂	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
PCB	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
エストラジオール	検出せず	0.01 ppm		高速液体クロマトグラフ法
ニトロジメチルアミン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法
ニトロジエチルアミン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法

以上

確認者署名



確認日付: 2007年4月25日

Oriental Yeast Co., Ltd.

本成績書を他に掲載するときは当センターの承認を受けて下さい。

分析試験成績書

第107042267-001号
2007年(平成19年)04月25日

依頼者 オリエンタル酵母工業株式会社

検体名 SPS Lot 070411

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-0062 東京都渋谷区宮前町52番1号
大阪支所 〒564-0051 大阪府吹田市東吹田3番1号
名古屋支所 〒460-0011 名古屋市中区大須4丁目5番13号
九州支所 〒812-0034 福岡県福岡市東区東区東1番12号
多摩研究所 〒206-0000 東京都多摩市永福6丁目11番10号
千歳研究所 〒066-0052 北海道千歳市文京2丁目3番
彩都研究所 〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目4番41号

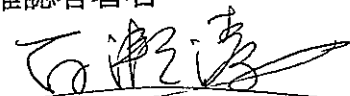
2007年(平成19年)04月13日当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分析試験項目	結果	検出限界	注	方法
総水銀	検出せず	0.01 ppm		還元気化原子吸光光度法
カドミウム	0.16 ppm			原子吸光光度法
鉛	0.12 ppm			原子吸光光度法
ヒ素(Asとして)	0.2 ppm			原子吸光光度法
セレン	0.34 ppm			蛍光光度法
γ-BHC	検出せず	0.005 ppm		ガスクロマトグラフ法
DDT	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
アルドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
デルトリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
エンドリン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
ヘプタクロル	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
マラチオン	0.05 ppm			ガスクロマトグラフ法
パラチオン	検出せず	0.05 ppm		ガスクロマトグラフ法
アフラトキシンB ₁	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンB ₂	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンG ₁	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
アフラトキシンG ₂	検出せず	5 ppb		高速液体クロマトグラフ法
PCB	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ法
エストラジオール	検出せず	0.01 ppm		高速液体クロマトグラフ法
ニトロジメチルアミン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法
ニトロジエチルアミン	検出せず	0.01 ppm		ガスクロマトグラフ-質量分析法

以上

確認者署名



確認日付: 2007年4月27日

Oriental Yeast Co., Ltd.

本成績書を他に掲載するときは当センターの承認を受けて下さい。

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Requested by: ORIENTAL YEAST CO., LTD.
6-10 Azusawa 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8505, Japan

Sample: MF·MF Mash Lot 070403

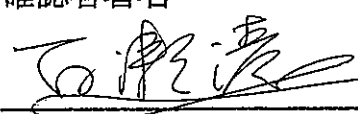
Received: April 06, 2007

This is to certify that the following result(s) have been obtained according to our analysis on the above-mentioned sample(s) submitted by the client.

RESULT(S)

Item	Result	LD ¹⁾
Mercury	Not detected	0.01 ppm
Cadmium	0.07 ppm	
Lead	Not detected	0.05 ppm
Arsenic (as As)	0.3 ppm	
Selenium	0.40 ppm	
γ-BHC	Not detected	0.005 ppm
DDT	Not detected	0.05 ppm
Aldrin	Not detected	0.01 ppm
Dieldrin	Not detected	0.01 ppm
Endrin	Not detected	0.01 ppm
Heptachlor	Not detected	0.01 ppm
Malathion	Not detected	0.05 ppm
Parathion	Not detected	0.05 ppm
Aflatoxin B ₁	Not detected	5 ppb
Aflatoxin B ₂	Not detected	5 ppb
Aflatoxin G ₁	Not detected	5 ppb
Aflatoxin G ₂	Not detected	5 ppb
Polychlorobiphenyl	Not detected	0.01 ppm
Estradiol	Not detected	0.01 ppm
Dimethylnitrosamine	Not detected	0.01 ppm
Diethylnitrosamine	Not detected	0.01 ppm

1) LD: Minimum limit of determination.

確認者署名 
確認日付: 2007年4月23日
Oriental Yeast Co., Ltd.



T. Arai

Takeko Arai
Principal Investigator
Japan Food Research Laboratories

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Requested by: ORIENTAL YEAST CO., LTD.

6-10 Azusawa 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8505, Japan

Sample: NMF Lot 070416

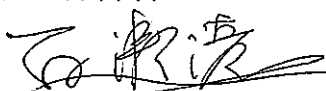
Received: April 18, 2007

This is to certify that the following result(s) have been obtained according to our analysis on the above-mentioned sample(s) submitted by the client.

RESULT(S)

Item	Result	LD ¹⁾
Mercury	Not detected	0.01 ppm
Cadmium	0.07 ppm	
Lead	Not detected	0.05 ppm
Arsenic (as As)	0.3 ppm	
Selenium	0.46 ppm	
γ -BHC	Not detected	0.005 ppm
DDT	Not detected	0.05 ppm
Aldrin	Not detected	0.01 ppm
Dieldrin	Not detected	0.01 ppm
Endrin	Not detected	0.01 ppm
Heptachlor	Not detected	0.01 ppm
Malathion	0.07 ppm	
Parathion	Not detected	0.05 ppm
Aflatoxin B ₁	Not detected	5 ppb
Aflatoxin B ₂	Not detected	5 ppb
Aflatoxin G ₁	Not detected	5 ppb
Aflatoxin G ₂	Not detected	5 ppb
Polychlorobiphenyl	Not detected	0.01 ppm
Estradiol	Not detected	0.01 ppm
Dimethylnitrosamine	Not detected	0.01 ppm
Diethylnitrosamine	Not detected	0.01 ppm

1) LD: Minimum limit of determination.

確認者署名 
確認日付: 2007年5月7日
Oriental Yeast Co., Ltd.



T. Arai

Takeko Arai

Principal Investigator

Japan Food Research Laboratories

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Requested by: ORIENTAL YEAST CO., LTD.
6-10 Azusawa 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8505, Japan

Sample: CRF-1・CRF-1 Mash Lot 070405

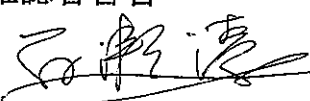
Received: April 11, 2007

This is to certify that the following result(s) have been obtained according to our analysis on the above-mentioned sample(s) submitted by the client.

RESULT(S)

Item	Result	LD ¹⁾
Mercury	Not detected	0.01 ppm
Cadmium	0.07 ppm	
Lead	Not detected	0.05 ppm
Arsenic (as As)	0.3 ppm	
Selenium	0.38 ppm	
γ-BHC	Not detected	0.005 ppm
DDT	Not detected	0.05 ppm
Aldrin	Not detected	0.01 ppm
Dieldrin	Not detected	0.01 ppm
Endrin	Not detected	0.01 ppm
Heptachlor	Not detected	0.01 ppm
Malathion	0.06 ppm	
Parathion	Not detected	0.05 ppm
Aflatoxin B ₁	Not detected	5 ppb
Aflatoxin B ₂	Not detected	5 ppb
Aflatoxin G ₁	Not detected	5 ppb
Aflatoxin G ₂	Not detected	5 ppb
Polychlorobiphenyl	Not detected	0.01 ppm
Estradiol	Not detected	0.01 ppm
Dimethylnitrosamine	Not detected	0.01 ppm
Diethylnitrosamine	Not detected	0.01 ppm

1) LD: Minimum limit of determination.

確認者署名 
確認日付: 2007年4月29日
Oriental Yeast Co., Ltd.



T. Arai

Takeko Arai
Principal Investigator
Japan Food Research Laboratories

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Requested by: ORIENTAL YEAST CO., LTD.
6-10 Azusawa 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8505, Japan

Sample: RC4 Lot 070417

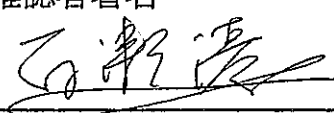
Received: April 20, 2007

This is to certify that the following result(s) have been obtained according to our analysis on the above-mentioned sample(s) submitted by the client.

RESULT(S)

Item	Result	LD ¹⁾
Mercury	Not detected	0.01 ppm
Cadmium	0.09 ppm	
Lead	0.08 ppm	
Arsenic (as As)	Not detected	0.1 ppm
Selenium	0.37 ppm	
γ-BHC	Not detected	0.005 ppm
DDT	Not detected	0.05 ppm
Aldrin	Not detected	0.01 ppm
Dieldrin	Not detected	0.01 ppm
Endrin	Not detected	0.01 ppm
Heptachlor	Not detected	0.01 ppm
Malathion	0.10 ppm	
Parathion	Not detected	0.05 ppm
Aflatoxin B ₁	Not detected	5 ppb
Aflatoxin B ₂	Not detected	5 ppb
Aflatoxin G ₁	Not detected	5 ppb
Aflatoxin G ₂	Not detected	5 ppb
Polychlorobiphenyl	Not detected	0.01 ppm
Estradiol	Not detected	0.01 ppm
Dimethylnitrosamine	Not detected	0.01 ppm
Diethylnitrosamine	Not detected	0.01 ppm

1) LD: Minimum limit of determination.

確認者署名 
確認日付: 2007年5月14日
Oriental Yeast Co., Ltd.



T. Arai

Takeko Arai
Principal Investigator
Japan Food Research Laboratories

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Requested by: **ORIENTAL YEAST CO., LTD.**
6-10 Azusawa 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8505, Japan

Sample: LRC4 Lot 070418

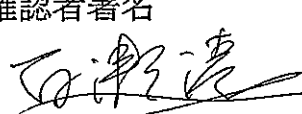
Received: April 20, 2007

This is to certify that the following result(s) have been obtained according to our analysis on the above-mentioned sample(s) submitted by the client.

RESULT(S)

Item	Result	LD ¹⁾
Mercury	Not detected	0.01 ppm
Cadmium	0.07 ppm	
Lead	0.17 ppm	
Arsenic (as As)	Not detected	0.1 ppm
Selenium	0.38 ppm	
γ -BHC	Not detected	0.005 ppm
DDT	Not detected	0.05 ppm
Aldrin	Not detected	0.01 ppm
Dieldrin	Not detected	0.01 ppm
Endrin	Not detected	0.01 ppm
Heptachlor	Not detected	0.01 ppm
Malathion	0.11 ppm	
Parathion	Not detected	0.05 ppm
Aflatoxin B ₁	Not detected	5 ppb
Aflatoxin B ₂	Not detected	5 ppb
Aflatoxin G ₁	Not detected	5 ppb
Aflatoxin G ₂	Not detected	5 ppb
Polychlorobiphenyl	Not detected	0.01 ppm
Estradiol	Not detected	0.01 ppm
Dimethylnitrosamine	Not detected	0.01 ppm
Diethylnitrosamine	Not detected	0.01 ppm

1) LD: Minimum limit of determination.

確認者署名 
確認日付: 2007年5月9日
Oriental Yeast Co., Ltd.



T. Arai

Takeko Arai
Principal Investigator
Japan Food Research Laboratories

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Requested by: ORIENTAL YEAST CO., LTD.
6-10 Azusawa 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8505, Japan

Sample: DS-A Lot 070405

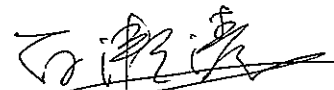
Received: April 10, 2007

This is to certify that the following result(s) have been obtained according to our analysis on the above-mentioned sample(s) submitted by the client.


RESULT(S)

Item	Result	LD ¹⁾
Mercury	Not detected	0.01 ppm
Cadmium	0.12 ppm	
Lead	0.23 ppm	
Chromium	1.1 ppm	
Arsenic (as As)	0.2 ppm	
Selenium	0.34 ppm	
γ -BHC	Not detected	0.005 ppm
DDT	Not detected	0.05 ppm
Aldrin	Not detected	0.01 ppm
Dieldrin	Not detected	0.01 ppm
Endrin	Not detected	0.01 ppm
Heptachlor	Not detected	0.01 ppm
Malathion	Not detected	0.05 ppm
Parathion	Not detected	0.05 ppm
Aflatoxin B ₁	Not detected	5 ppb
Aflatoxin B ₂	Not detected	5 ppb
Aflatoxin G ₁	Not detected	5 ppb
Aflatoxin G ₂	Not detected	5 ppb
Polychlorobiphenyl	Not detected	0.01 ppm
Estradiol	Not detected	0.01 ppm
Dimethylnitrosamine	Not detected	0.01 ppm
Diethylnitrosamine	Not detected	0.01 ppm

1) LD: Minimum limit of determination.

確認者署名 
確認日付: 2007年4月27日
Oriental Yeast Co., Ltd.




Takeko Arai
Principal Investigator
Japan Food Research Laboratories

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Requested by: **ORIENTAL YEAST CO., LTD.**
6-10 Azusawa 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8505, Japan

Sample: PS Lot 070403

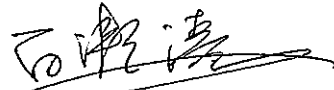
Received: April 05, 2007

This is to certify that the following result(s) have been obtained according to our analysis on the above-mentioned sample(s) submitted by the client.


RESULT(S)

Item	Result	LD ¹⁾
Mercury	Not detected	0.01 ppm
Cadmium	0.28 ppm	
Lead	0.28 ppm	
Arsenic (as As)	0.2 ppm	
Selenium	0.16 ppm	
γ -BHC	Not detected	0.005 ppm
DDT	Not detected	0.05 ppm
Aldrin	Not detected	0.01 ppm
Dieldrin	Not detected	0.01 ppm
Endrin	Not detected	0.01 ppm
Heptachlor	Not detected	0.01 ppm
Malathion	Not detected	0.05 ppm
Parathion	Not detected	0.05 ppm
Aflatoxin B ₁	Not detected	5 ppb
Aflatoxin B ₂	Not detected	5 ppb
Aflatoxin G ₁	Not detected	5 ppb
Aflatoxin G ₂	Not detected	5 ppb
Polychlorobiphenyl	Not detected	0.01 ppm
Estradiol	Not detected	0.01 ppm
Dimethylnitrosamine	Not detected	0.01 ppm
Diethylnitrosamine	Not detected	0.01 ppm

1) LD: Minimum limit of determination.

確認者署名 
確認日付: 2007年4月25日
Oriental Yeast Co., Ltd.




Takeko Arai
Principal Investigator
Japan Food Research Laboratories