

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 | | 3～6 |
| ・ コンタミナント報告書(和文) | MF・MF粉末 | 7 |
| | NMF | 8 |
| | CRF-1・CRF-1粉末 | 9 |
| | CR-LPF・CR-LPF粉末 | 10 |
| | RC4 | 11 |
| | LRC4 | 12 |
| | GOC4 | 13 |
| | DS-A | 14 |
| | CS-A | 15 |
| | AS | 16 |
| | PS | 17 |
| ・ コンタミナント報告書(英文) | MF・MF粉末 | 18 |
| | NMF | 19 |
| | CRF-1・CRF-1粉末 | 20 |
| | RC4 | 21 |
| | LRC4 | 22 |
| | DS-A | 23 |
| | PS | 24 |



ORIENTAL YEAST CO., LTD.

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

General Affairs Dep.

Food Division

Bioindustry Division

Planning & Business
Administration Division

Phone; 81-3-3968-1111

Phone; 81-3-3968-1116

Phone; 81-3-3968-1192

Phone; 81-3-3968-1125

Facsimile; 81-3-3968-8624

Facsimile; 81-3-3968-8929

Facsimile; 81-3-3968-4863

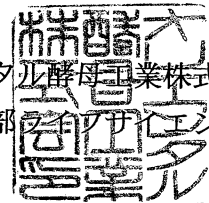
Facsimile; 81-3-3968-8758

飼料分析報告書に関する証明書

2008年1月に製造した実験動物用飼料の分析報告書の写しは当社に
保管されている原本と相違ないことを証明する。

2008年2月21日

オリエンタル酵母工業株式会社
バイオ事業本部



分 析 結 果 報 告 書

No. 08G01-002

(全 4 頁 の 1)

殿

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体 : 2008年1月分

実施方法 : 社内分析規格

| | |
|-------|----------|
| 報告年月日 | 2008-2-7 |
|-------|----------|

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 080115 | 7.7 | 23.2 | 5.2 | 6.0 | 2.8 | 55.1 |
| NMF | 080122 | 7.4 | 27.5 | 4.9 | 7.5 | 4.4 | 48.3 |
| CMF | 080121 | 8.0 | 27.3 | 8.1 | 6.4 | 3.2 | 47.0 |
| CRF-1・CRF-1粉末 | 080107 | 8.3 | 21.7 | 5.3 | 6.3 | 2.9 | 55.5 |
| CR-LPF・CR-LPF粉末 | 080122 | 7.1 | 16.3 | 3.9 | 5.9 | 4.4 | 62.4 |
| RC4 | 080121 | 9.4 | 21.6 | 2.4 | 7.9 | 16.3 | 42.4 |
| LRC4 | 080109 | 8.9 | 17.5 | 3.1 | 7.5 | 16.9 | 46.1 |
| ORC4 | 080122 | 9.1 | 19.4 | 2.5 | 8.3 | 16.4 | 44.3 |
| GOC4 | 080108 | 7.5 | 19.6 | 2.2 | 9.1 | 19.8 | 41.8 |
| DS-A | 080111 | 9.0 | 24.1 | 8.1 | 7.2 | 3.8 | 47.8 |
| CS-A | 080119 | 5.7 | 32.2 | 15.6 | 6.1 | 3.7 | 36.7 |
| AS | 080107 | 9.0 | 26.6 | 8.0 | 7.3 | 1.9 | 47.2 |
| PS | 080121 | 9.5 | 21.4 | 8.4 | 7.2 | 2.9 | 50.6 |
| SPS | 080115 | 7.3 | 24.2 | 9.1 | 6.1 | 2.4 | 50.9 |
| 以下余白 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | |
|--------|---|
| 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。 |

2008.2.17
 QAU 田宮知則

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

分 析 結 果 報 告 書

No. 08G01-002

(全 4 頁の 2)

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエンタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体：2008年1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 (ppm)

| 検 査 項 目 | CRF-1・CRF-1粉末 080107 | AS 080107 | 検 出 限 界 (ppm) |
|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------------|
| * 鉛 | 0.09 | 0.09 | |
| * カドミウム | 0.05 | 0.06 | |
| * ヒ素 (Asとして) | 0.3 | 0.5 | |
| 総クロム | 検出せず | 検出せず | 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 |
| * ディルドリン | 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 | 検出せず | 検出せず | 0.05 |
| 以 下 余 白 | | | |
| | | | |
| | | | |
| 記 事 | | | |

分 析 結 果 報 告 書

No. 08G01-002

(全 4 頁の 3)

〒261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 8-2

オリエントタル酵母工業株式会社

千葉工場 品質管理室

検 体：2008年1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 体 検査項目 | DS-A 080111 | CS-A 080119 | 検 出 限 界 (p p m) |
|-------------------------|----------------|----------------|--------------------|
| * 鉛 | 0.23 | 0.23 | |
| * カドミウム | 0.09 | 0.07 | |
| * ヒ素 (Asとして) | 0.3 | 0.3 | |
| 総クロム | 検出せず | 0.6 | 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 |
| * アルドリノ | 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 | 検出せず | 検出せず | 0.05 |
| 以下余白 | | | |
| | | | |
| 記事 | | | |

分析試験成績書

第108012576-001号
2008年(平成20年)02月01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 080115

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-0062 東京都渋谷区代々木町52番1号
大阪支所 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町3番1号
名古屋支所 〒460-0001 名古屋市中区栄4丁目5番13号
九州支所 〒812-0021 福岡市博多区貝服町1番12号
多摩研究所 〒206-0023 東京都多摩市羽山6丁目11番10号
千歳研究所 〒066-0032 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

2008年(平成20年)01月21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 | 0.03 ppm | | | 原子吸光光度法 |
| 鉛 | 0.11 ppm | | | 原子吸光光度法 |
| ヒ素(Asとして) | 0.4 ppm | | | 原子吸光光度法 |
| セレン | 0.41 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 |
| 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

渡邊 一貴

確認日付: 2008年2月4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108013316-001号
2008年(平成20年)02月06日

依頼者 オリエンタル酵母工業株式会社

検体名 NMF Lot 080122

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-0862 東京都渋谷区元代々木町52番1号
 大阪支所 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町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 〒812-0334 福岡市南区貝服町1番12号
 多摩研究所 〒206-0025 東京都多摩市永山16丁目11番10号
 千歳研究所 〒066-0052 北海道札幌市東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

2008年(平成20年)01月24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 | 0.01 ppm | | | 還元気化原子吸光光度法 |
| カドミウム | 0.05 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) | 0.5 ppm | | | 原子吸光光度法 |
| セレン | 0.58 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

渡邊 一貴

確認日付: 2008年2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108011620-001号
2008年(平成20年)01月28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 080107

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-0062 東京都渋谷区代々木町52番1号
 大阪支所 〒564-0051 大阪府阿倍区津田町3番1号
 名古屋支所 〒460-0001 名古屋市中区出願4丁目5番13号
 九州支所 〒812-0081 福岡県博多区下見服町1番12号
 多摩研究所 〒206-0025 東京都多摩市永山16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

2008年(平成20年)01月15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 | 0.05 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) | 0.3 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 |
| 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

渡邊 一貴

確認日付: 2008年1月28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108013315-001号
2008年(平成20年)01月30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 080122

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-0062 東京都渋谷区伏木町52番1号
 大阪支所 〒564-0051 大阪府吹田市津田町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 〒812-0034 福岡市東区東区東服町1番12号
 多摩研究所 〒206-0026 東京都多摩市山16丁目11番10号
 千歳研究所 〒066-0052 北海道札幌市文京2丁目3番
 彩都研究所 〒567-0663 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目4番41号

2008年(平成20年)01月24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 | 0.04 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) | 0.2 ppm | | | 原子吸光光度法 |
| セレン | 0.25 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

渡邊 一貴

確認日付: 2008年1月30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108013077-001号
2008年(平成20年)02月05日

依頼者 オリエンタル酵母工業株式会社

検体名 RC4 Lot 080121

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 大阪府吹田市豊津町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 〒812-0044 福岡県博多区呉服町1番12号
 多摩研究所 〒206-0035 東京都多摩市早稲田16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

2008年(平成20年)01月23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 | 0.14 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 | 0.35 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

渡邊 一貴

確認日付: 2008年2月5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108012575-001号
2008年(平成20年)02月01日

依頼者 オリエンタル酵母工業株式会社

検体名 LRC4 Lot 080109

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-0062 東京都渋谷区代々木町52番1号
 大阪支所 〒564-0051 大阪府吹田市津田町3番1号
 名古屋支所 〒460-0011 名古屋市中区円頓4丁目5番13号
 九州支所 〒812-0024 福岡市東区戸貝町1番12号
 多摩研究所 〒206-0045 東京都多摩市羽山6丁目11番10号
 千歳研究所 〒066-0052 北海道千歳市中央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

2008年(平成20年)01月21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 | 0.08 ppm | | | 原子吸光度法 |
| 鉛 | 0.13 ppm | | | 原子吸光度法 |
| ヒ素(Asとして) | 検出せず | 0.1 ppm | | 原子吸光度法 |
| セレン | 0.28 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

渡邊 一貴

確認日付: 2008年2月4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108011111-001号
2008年(平成20年)01月16日

依頼者 オリエンタル酵母工業株式会社

検体名 GOC4 Lot 080108

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-0062 東京都渋谷区代々木町52番1号
 大阪支所 〒564-0051 大阪府吹田市津守町3番1号
 名古屋支所 〒460-0011 名古屋市中区広見4丁目5番13号
 九州支所 〒812-0024 福岡県東区東区服町1番12号
 多摩研究所 〒206-0073 東京都多摩市羽田6丁目11番10号
 千歳研究所 〒066-0032 北海道千歳市文京2丁目3番
 彩都研究所 〒567-0035 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目4番41号

2008年(平成20年)01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 | | 還元気化原子吸光度法 |
| カドミウム | 0.07 ppm | | | 原子吸光度法 |
| 鉛 | 0.11 ppm | | | 原子吸光度法 |
| ヒ素(Asとして) | 0.1 ppm | | | 原子吸光度法 |
| セレン | 0.35 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 |
| ハクタクロル | 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 |
| エストロジオール | 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 | 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

渡邊 一貴

確認日付: 2008年1月16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108011826-001号
2008年(平成20年)01月29日

依頼者 オリエンタル酵母工業株式会社

検体名 DS-A Lot 080111

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-0062 東京都渋谷区代々木町52番1号
 大阪支所 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町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 〒812-0034 福岡市南区黒髪1番12号
 多摩研究所 〒206-0005 東京都多摩市水山16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

2008年(平成20年)01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 | | 還元気化原子吸光光度法 |
| カドミウム | 0.09 ppm | | | 原子吸光光度法 |
| 鉛 | 0.23 ppm | | | 原子吸光光度法 |
| 総クロム | 検出せず | 0.5 ppm | | ジフェニルカルバジド吸光光度法 |
| ヒ素(Asとして) | 0.3 ppm | | | 原子吸光光度法 |
| セレン | 0.38 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 |
| 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

渡邊 一貴

確認日付: 2008年1月30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108012852-001号
2008年(平成20年)02月04日

依頼者 オリエンタル酵母工業株式会社

検体名 CS-A Lot 080119

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-0087 東京都渋谷区北沢町52番1号
 大阪支所 〒564-0051 大阪府吹田市東吹田町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 〒812-0034 福岡市南区東区東1番12号
 多摩研究所 〒206-0005 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

2008年(平成20年)01月22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 | 0.23 ppm | | | 原子吸光光度法 |
| ヒ素(Asとして) | 0.3 ppm | | | 原子吸光光度法 |
| 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 |

以上

確認者署名

渡邊 一貴

確認日付: 2008年2月5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108011112-001号
2008年(平成20年)01月23日

依頼者 オリエンタル酵母工業株式会社

検体名 AS Lot 080107

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-0062 東京都渋谷区五代々木町52番1号
 大阪支所 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町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 〒812-0034 福岡市東区森服町1番12号
 多摩研究所 〒206-0086 東京都多摩市水16丁目11番10号
 千歳研究所 〒066-0054 北海道千歳市文京2丁目3番
 彩都研究所 〒567-0055 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目4番41号

2008年(平成20年)01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 | 0.06 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) | 0.5 ppm | | | 原子吸光光度法 |
| 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 |

以上

確認者署名

渡邊 一貴

確認日付: 2008年1月24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108013076-001号
2008年(平成20年)02月05日

依頼者 オリエンタル酵母工業株式会社

検体名 PS Lot 080121

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151-0062 東京都渋谷区武々木町52番1号
 大阪支所 〒564-0051 大阪府東淀川区津町3番1号
 名古屋支所 〒460-0011 名古屋市中区栄4丁目5番13号
 九州支所 〒812-0034 福岡市東区泉服町1番12号
 多摩研究所 〒206-0005 東京都多摩市初台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

2008年(平成20年)01月23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 | 0.13 ppm | | | 原子吸光光度法 |
| 鉛 | 0.16 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 | 0.23 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 |
| 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

渡邊 一貴

確認日付: 2008年2月5日

Oriental Yeast Co., Ltd.

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 080115

Received: January 21, 2008

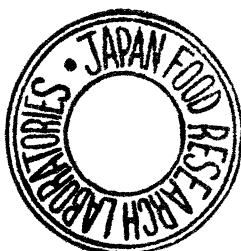
This is to certify that the following result(s) have been obtained according to our analysis on the above-mentioned sample(s) submitted by the client.

RESULT(S)

| Item | Result | LD ¹⁾ |
|--------------------------|--------------|------------------|
| Mercury | Not detected | 0.01 ppm |
| Cadmium | 0.03 ppm | |
| Lead | 0.11 ppm | |
| Arsenic (as As) | 0.4 ppm | |
| Selenium | 0.41 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 渡邊 一貴 |
| 確認日付: 2008年2月4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 080122

Received: January 24, 2008

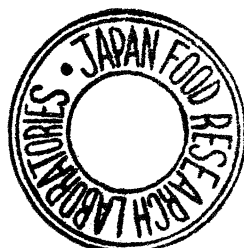
This is to certify that the following result(s) have been obtained according to our analysis on the above-mentioned sample(s) submitted by the client.

RESULT(S)

| Item | Result | LD ¹⁾ |
|--------------------------|--------------|------------------|
| Mercury | 0.01 ppm | |
| Cadmium | 0.05 ppm | |
| Lead | 0.09 ppm | |
| Arsenic (as As) | 0.5 ppm | |
| Selenium | 0.58 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 渡邊 一貴 |
| 確認日付: 2008年2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 080107


Received: January 15, 2008

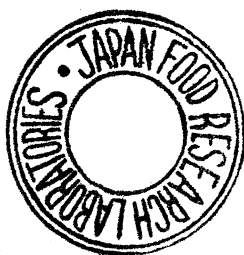
This is to certify that the following result(s) have been obtained according to our analysis on the above-mentioned sample(s) submitted by the client.

RESULT(S)

| Item | Result | LD ¹⁾ |
|--------------------------|--------------|------------------|
| Mercury | Not detected | 0.01 ppm |
| Cadmium | 0.05 ppm | |
| Lead | 0.09 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 | 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: 2008年1月28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 080121

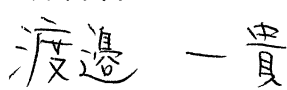
Received: January 23, 2008

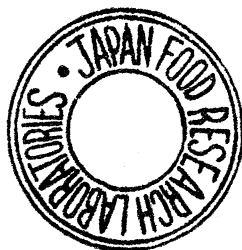
This is to certify that the following result(s) have been obtained according to our analysis on the above-mentioned sample(s) submitted by the client.


RESULT(S)

| Item | Result | LD ¹⁾ |
|--------------------------|--------------|------------------|
| Mercury | Not detected | 0.01 ppm |
| Cadmium | 0.07 ppm | |
| Lead | 0.14 ppm | |
| Arsenic (as As) | Not detected | 0.1 ppm |
| Selenium | 0.35 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: 2008年2月5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: LRC4 Lot 080109

Received: January 21, 2008

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 | 0.08 ppm | |
| Lead | 0.13 ppm | |
| Arsenic (as As) | Not detected | 0.1 ppm |
| Selenium | 0.28 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 |

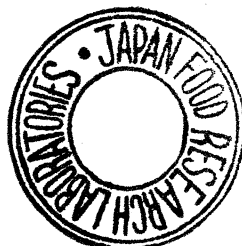
1) LD: Minimum limit of determination.

確認者署名

渡邊 一貴

確認日付: 2008年2月4日

Oriental Yeast Co., Ltd.



財団法人 日本食品分析センター

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 080111

Received: January 16, 2008

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 | 0.23 ppm | |
| Chromium | Not detected | 0.5 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 | 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

渡邊 一貴

確認日付: 2008年1月30日

Oriental Yeast Co., Ltd.



財団法人 日本食品分析センター

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: PS Lot 080121

Received: January 23, 2008

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 | 0.13 ppm | |
| Lead | 0.16 ppm | |
| Arsenic (as As) | 0.3 ppm | |
| Selenium | 0.23 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 渡邊 一貴 |
| 確認日付: 2008年2月5日 |
| Oriental Yeast Co., Ltd. |



T. Arai

Takeko Arai

Principal Investigator

Japan Food Research Laboratories