

# ケモタイプ精油分析試験検査成績証明書

平成28年 5月23日

株式会社 健草医学舎 御中

受付番号 OB160114 - 9  
品番 P-037  
試験品の名称 オレンジビター(果皮)  
ラベル表示 Citrus aurantium ssp amara(Ze)  
ロット番号 CAZ111  
付記事項 蒸留部位:果皮 産地:コートジボワール  
蒸留年月:2015年6月 消費期限:2019年3月

提出された分析検体について厚生労働大臣登録検査機関で分析した検査結果であることを認定します。

証明書発行者 ナード・ジャパン

〒400-0105 山梨県甲斐市下合井3407

TEL. 0551-30-8155 FAX. 0551-30-8156

| 検査項目     | 検査結果   | 検査項目     | 検査結果    | 検査項目 | 検査結果   |
|----------|--------|----------|---------|------|--------|
| 酸価       | 1.76   | ケン価      | 9.41    | 屈折率  | 1.4750 |
| 比重       | 0.8555 | 旋光度      | 107.52° |      |        |
| 検査項目(英名) |        | 検査項目(和名) |         | 検査結果 |        |

別紙 参照

P-037 オレンジ・ビター(果皮)

| No | Ret.time | Component Name          | 和名                   | Area%        |
|----|----------|-------------------------|----------------------|--------------|
| 1  | 10.4     | $\alpha$ -PINENE        | $\alpha$ -ピネン        | 0.47         |
| 2  | 14.5     | $\beta$ -PINENE         | $\beta$ -ピネン         | 0.25         |
| 3  | 15.2     | SABINENE                | サビネン                 | 0.18         |
| 4  | 16.8     | $\delta$ -3-CARENE      | $\delta$ -3-カレン      | 0.02         |
| 5  | 17.7     | $\beta$ -MYRCENE        | $\beta$ -ミルセン        | 1.81         |
| 7  | 20.1     | <b>LIMONENE</b>         | <b>リモネン</b>          | <b>94.75</b> |
| 8  | 20.4     | $\beta$ -PHELLANDRENE   | $\beta$ -フェランドレン     | 0.24         |
| 10 | 23.2     | Trans- $\beta$ -OCIMENE | trans- $\beta$ -オシメン | 0.09         |
| 13 | 25.6     | OCTANAL                 | オクタナル                | 0.09         |
| 15 | 32.3     | NONANAL                 | ノナナル                 | 0.02         |
| 18 | 37.1     | $\delta$ -ELEMENE       | $\delta$ -エレメン       | 0.02         |
| 20 | 38.9     | DECANAL                 | デカナル                 | 0.09         |
| 21 | 42.0     | LINALOL                 | リナロール                | 0.17         |
| 22 | 42.8     | ACETATE DE LINALYLE     | 酢酸リナリル               | 0.07         |
| 23 | 44.7     | $\beta$ -CARYOPHYLLENE  | $\beta$ -カリオフィレン     | 0.08         |
| 26 | 49.6     | NERAL                   | ネラール                 | 0.04         |
| 27 | 50.7     | $\alpha$ -TERPINEOL     | $\alpha$ -テルピネオール    | 0.25         |
| 28 | 51.0     | GERMACRENE D            | ゲルマクレンD              | 0.07         |
| 29 | 52.1     | ACETATE DE NERYLE       | 酢酸ネリル                | 0.02         |
| 30 | 52.4     | GERANIAL                | ゲラニアル                | 0.05         |
| 31 | 52.5     | CARVONE                 | カルボン                 | 0.04         |
| 32 | 53.8     | ACETATE DE GERANYLE     | 酢酸ゲラニル               | 0.09         |
| 37 | 58.8     | GERANIOL                | ゲラニオール               | 0.02         |
| 41 | 68.4     | NEROLIDOL               | ネロリトール               | 0.05         |
|    |          | TOTAL                   |                      | 98.98        |

## 株式会社 健草医学舎 御中

受付番号 OB160114 - 9  
試験品の名称 オレンジビター(果皮)  
ラベル表示 Citrus aurantium ssp amara(Ze)  
ロット番号 CAZ111  
付記事項 蒸留部位:果皮 産地:コートジボワール  
蒸留年月:2015年6月 消費期限:2019年3月

提出された分析検体について厚生労働大臣登録検査機関で分析した検査結果であることを認定します。

証明書発行者 ナード・ジャパン

〒400-0105 山梨県甲斐市下今井3407

TEL. 0551-30-8155 FAX. 0551-30-8156

| 検査項目      | 結果   | 検出限界    | 分析方法       |
|-----------|------|---------|------------|
| EPN       | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| イソフェンホス   | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| エディフェンホス  | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| エトプロホス    | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| エトリムホス    | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| カスサホス     | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| キナルホス     | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| クロルピリホス   | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| クロルフェンピホス | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| ジメチルピホス   | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| ジメエート     | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| ダイアジノン    | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| チオメソ      | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| テルブホス     | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| トリアゾホス    | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| トルクロホスメチル | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| パラチオン     | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| パラチオンメチル  | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| ピラクロホス    | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| ピリミホスメチル  | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| フェントロチオン  | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| フェンスルホチオン | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| フェンチオン    | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| フェントエート   | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| ブタミホス     | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| プロチオホス    | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| ホサロン      | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| ホスチアセート   | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |
| マラチオン     | 検出せず | 0.05ppm | ガスクロマトグラフ法 |