

302 Nhà 1H
18 Hoàng Quốc Việt
Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
ĐT (0)4 3756 4590
Fax (0)4 3756 4390
e-mail: pthc1200@yahoo.com

Phòng Phân tích hóa học
Viện Hóa học các hợp chất thiên nhiên
Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt nam

Kết quả phân tích

CÔNG TY CỔ PHẦN KEPHAS

| | | | |
|-------------|-------------------------|----------------|---------------------------|
| Số hiệu mẫu | : 20060507 | Kí hiệu | : Tinh dầu Cam ngọt Kepha |
| Phân loại | : tinh dầu – hương liệu | Ngày nhận mẫu | : 04/06/2020 |
| Đặc trưng | : vỏ bưởi/cam | Dung lượng mẫu | : 10ml |
| Đóng gói | : chai thủy tinh | Niêm phong | : có |
| Kiểu mẫu | : mẫu phân tích | Ngày trả | : 16/06/2020 |

| # | Chỉ số hóa lý | Tiêu chuẩn | Nhiệt độ | Giá trị | Ghi chú |
|---|--------------------|--------------|----------|----------|---------|
| 1 | Tỷ trọng tương đối | ISO 279:1998 | 20°C | 0.8812 | |
| 2 | Chỉ số khúc xạ | ISO280:1998 | 20°C | 1.4669 | |
| 3 | Độ quay cực | ISO 592:1998 | 20°C | [+]55.89 | |

| # | time | RI | hit % | chemical name | integral | %FID |
|---|-------|------|-------|-------------------|-----------|-------|
| 1 | 10.36 | 939 | 98 | Pinene<a-> | 1896194 | 0.55 |
| 2 | 11.55 | 978 | 98 | Sabinene | 1567611 | 0.49 |
| 3 | 11.95 | 991 | 93 | Myrcene | 5859773 | 1.95 |
| 4 | 12.31 | 1003 | 33 | Octanal <n-> | 582034 | 0.24 |
| 5 | 12.76 | 1016 | 62 | Carene <D-3-> | 320910 | 0.11 |
| 6 | 13.41 | 1035 | 79 | Limonene | 312971280 | 95.79 |
| 7 | 13.45 | 1036 | 90 | Phellandrene <b-> | 364426 | 0.16 |
| 8 | 19.36 | 1207 | 0 | Decanal | 483387 | 0.20 |
| | | | | Total | | 99.49 |

Phép phân tích sử dụng phương pháp sắc kí khí nối ghép khối phổ và detector ion hóa ngọn lửa để xác định thành phần các chất trong mẫu.

Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu phân tích đã gửi đến.

Xác nhận chữ ký

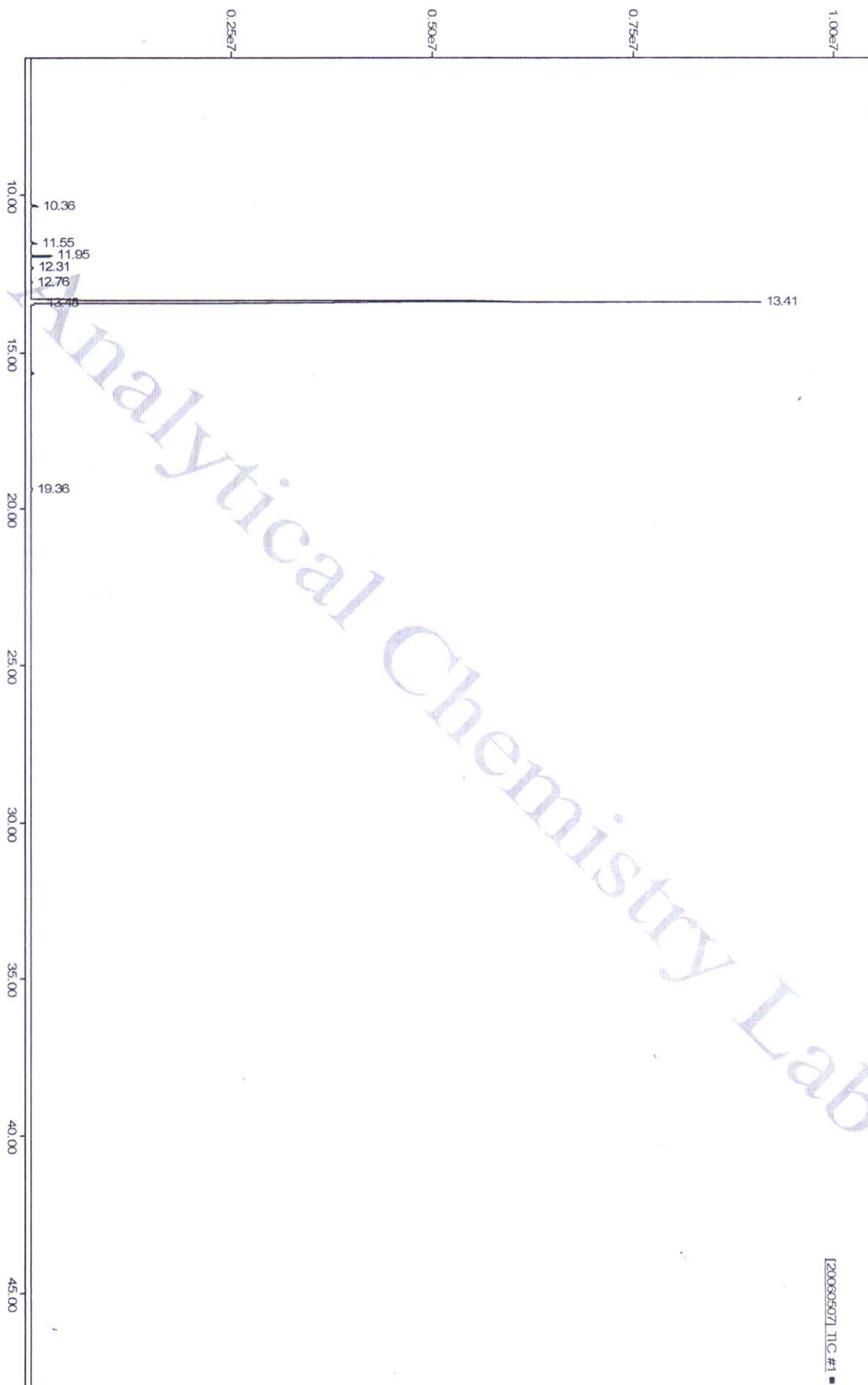


Người thực hiện

Đinh Thị Thu Thủy

Phạm Thị Thanh Nga





20060907 TIC #1