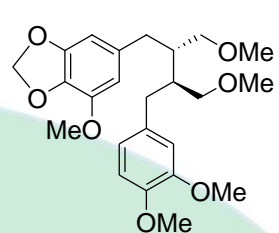




VIỆN CÔNG NGHỆ HÓA HỌC

01-Mạc Đĩnh Chi, Quận 1, Tp. HCM
Tel: 08.38225724 Fax: 08.38293889
E-mail: trung_cnhh@yahoo.com
Website : www.natpro.com.vn

CHỨNG NHẬN PHÂN TÍCH (COA)

Tên sản phẩm : NIRANTHIN (3',4',5,9,9'-Pentamethoxy-3,4-methylenedioxy lignan)	Công thức cấu tạo :
Công thức phân tử : C₂₄H₃₂O₇	
Số CAS : 50656-77-4	
Mã SP : PA01-35	
Số lô : PA010615	
Mô tả : Dạng bột, màu trắng	
Tính chất : Tan tốt trong CHCl ₃ , EtOAc. Ít tan trong n-Hexan	
Hàm lượng : 96.4 % (HPLC/DAD)	
Ngày sản xuất : 6/4/2015	
Ứng dụng : Phân tích, kiểm nghiệm, thử nghiệm sinh học	
Nguồn gốc : Phân lập từ cây Diệp hạ châu (<i>Phyllanthus amarus</i> L.)	
Bảo quản : 2-8 °C, tránh ánh sáng trực tiếp	
Hạn dùng : 6/4/2017	

Người chứng nhận

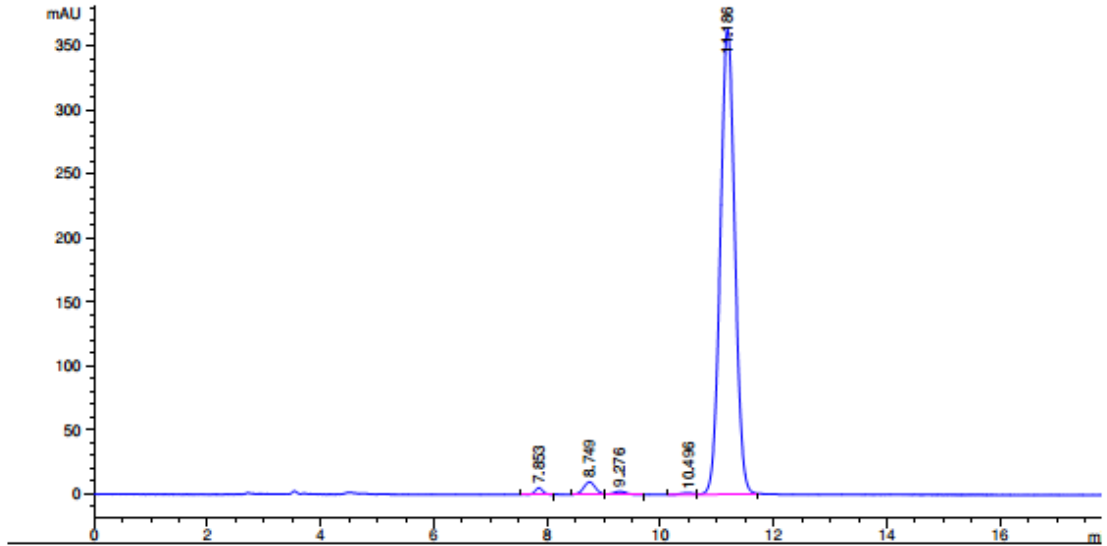
TS. Phùng Văn Trung

Trưởng phòng Hóa học các Hợp chất thiên nhiên

Lot 0615

```

=====
Injection Date : 8/6/2009 3:25:01 AM
Sample Name : NIRANTHIN_0615 Location : Vial 7
Acq. Operator : PHAM HONG NGOC
Acq. Instrument : Instrument 1 Inj Volume : 5 µl
Acq. Method : D:\HPCHEM\METHODS\PHYLL.M
Last changed : 8/6/2009 2:16:54 AM by PHAM HONG NGOC
                (modified after loading)
Analysis Method : D:\HPCHEM\METHODS\PHYLL.M
Last changed : 8/6/2009 6:00:46 AM by PHAM HONG NGOC
                (modified after loading)
Cot Dikma Diamosil C18, 5µmicro 4.6x250 mm
=====
    
```



Area Percent Report

```

=====
Sorted By      :      Signal
Multiplier     :      1.0000
Dilution       :      1.0000
Use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs
    
```

Signal 1: DAD1 B, Sig=225,16 Ref=550,100

Peak #	RetTime [min]	Type	Width [min]	Area [mAU*s]	Height [mAU]	Area %
1	7.853	BP	0.1097	47.20282	5.15989	0.7020
2	8.749	BV	0.1762	140.13155	9.77838	2.0839
3	9.276	VB	0.1728	34.35566	2.38901	0.5109
4	10.496	BV	0.1792	17.12901	1.19536	0.2547
5	11.186	VB	0.2743	6485.66699	363.26971	96.4485

Totals : 6724.48603 381.79234

Results obtained with enhanced integrator!