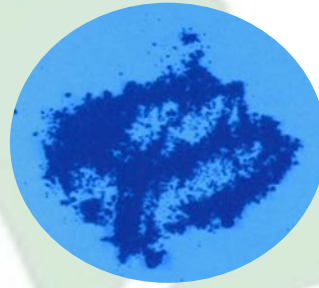


Phụ lục Dữ liệu hình ảnh thiết lập chuẩn Sa nhân
(*Fructus Amomi villosum*)

1. Hình ảnh Dược liệu



Hình ảnh Dược liệu



Bột dược liệu phát quang màu tím nâu
Quan sát 366 nm

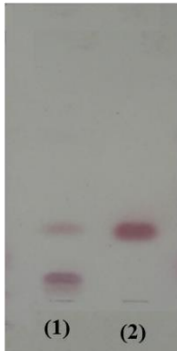
2. Hình ảnh sắc ký lớp mỏng

1. Phương pháp 1 (ĐBVN V)

Pha tĩnh: Silica gel 60F₂₅₄.

Pha động: Cyclohexan – ethyl acetat (22:1).

Thuốc thử: Dung dịch vanilin 5% trong acid sulfuric



Quan sát ánh sáng thường

(1): Sa nhân, SKS: HP0121105

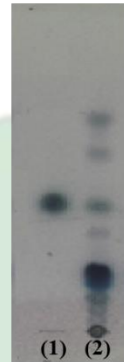
(2): Chất chuẩn bornyl acetat (NIFDC-Trung Quốc), SKS: 110759-201105.

2. Phương pháp 2 (Hong Kong Chinese Materia Medica Standards)

Pha tĩnh: Silica gel 60F₂₅₄.

Pha động: Cyclohexan – ethyl acetat (22:1).

Thuốc thử: Dung dịch vanilin 5% trong acid sulfuric 10% trong ethanol.



Quan sát ánh sáng thường

(1): Chất chuẩn bornyl acetat (NIFDC-Trung Quốc), SKS: 110759-201105

(2): Sa nhân, SKS: HP0121105.