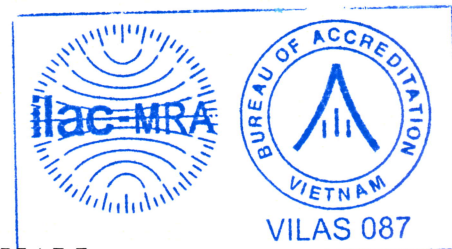




BỘ Y TẾ  
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

48 Hai Bà Trưng - Hoàn Kiếm - Hà Nội - Việt Nam  
ĐT: +84.24.38252791 - Fax: +84.24.38256911

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



**CHỨNG CHỈ PHÂN TÍCH**  
**DƯỢC LIỆU CHUẨN DƯỢC ĐIỂN VIỆT NAM**

**Số: 14/2021**

**BỔ CỐT CHỈ**

Tên khác: Phá cố chỉ

(*Fructus Psoraleae corylifoliae*)

**SKS: HP0121107**

Quả chín đã phơi hay sấy khô của cây Bồ cốt chỉ (*Psoralea corylifolia* L.), họ Đậu (Fabaceae), đã được nghiền thành bột.

**I. Mục đích sử dụng**

Sử dụng trong phép thử soi bột và định tính bằng phương pháp sắc ký lớp mỏng.

**II. Mô tả:** Bột có màu nâu đen.

**III. Liên kết chuẩn**

Dược liệu chuẩn Bồ cốt chỉ (NIFDC – Trung Quốc), SKS: 121056-201605;

Chất chuẩn psoralen (NIFDC – Trung Quốc), SKS: 110739-201617, HL: 99,7 % (C<sub>11</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub>) tính theo nguyên trạng;

Chất chuẩn isopsoralen (NIFDC – Trung Quốc), SKS: 110738-201715, HL: 99,5 % (C<sub>11</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub>) tính theo nguyên trạng.

**IV. Kết quả phân tích**

**1. Bột** : Thể hiện các đặc điểm bột của dược liệu Bồ cốt chỉ.

**2. Định tính**

Phương pháp SKLM : Trên sắc ký đồ của dung dịch thử có hai vết phát quang cùng màu và giá trị R<sub>f</sub> với vết psoralen và isopsoralen trên sắc ký đồ chất đối chiếu tương ứng và có các vết phát quang cùng màu và giá trị R<sub>f</sub> với các vết trên sắc ký đồ của dung dịch dược liệu đối chiếu Bồ cốt chỉ.

3. Tro toàn phần : 5,4 %.

4. Tro không tan trong acid : 0,2 %.





5. Độ ẩm : 7,9 %.

Phương pháp cất với dung môi

6. Định lượng : Dược liệu chứa 1,4 % tổng hàm lượng psoralen (C<sub>11</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub>) và isopsoralen (C<sub>11</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub>), tính theo dược liệu khô kiệt.  
Phương pháp HPLC

V. Hướng dẫn sử dụng: Không sấy trước khi dùng.

VI. Bảo quản: Nhiệt độ 2 - 8 °C, tránh ánh sáng.

Kiểm tra định kỳ		
Đã kiểm tra	Kiểm tra lần sau	Phụ trách khoa (ký)
	05/2022	
05/2022	05/2023	
05/2023	05/2024	
05/2024	05/2025	

Hà Nội, ngày 05 tháng 05 năm 2021



Các thông tin về dược liệu chuẩn có thể tra cứu theo địa chỉ: <http://www.nidqc.org.vn>