

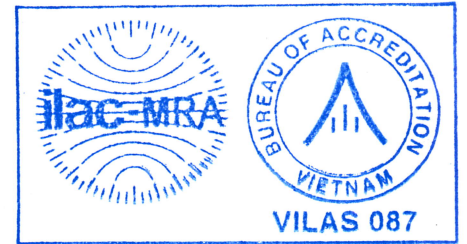


BỘ Y TẾ  
**VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG**  
48 Hai Bà Trưng - Hà Nội - Việt Nam  
ĐT: 84.4.38252791 - Fax: 84.4.38256911

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

**CHỨNG CHỈ PHÂN TÍCH**  
*Certificate of Analysis*  
**CHUẨN PHÒNG THÍ NGHIỆM**

Số: 32/ 2016  
**ĐÀO NHÂN**  
(*Semen Pruni*)



SKS: CV 0116049.01

Dược liệu là hạt lấy ở quả chín phơi khô của cây Đào [*Prunus persica* (L.) Batsch.] họ Hoa hồng (Rosaceae).

**I. Mục đích sử dụng:** Dược liệu chuẩn phòng thí nghiệm Đào nhân (SKS: CV 0116 049.01) được sử dụng trong các phép thử soi bột và định tính.

**II. Mô tả:**

Hạt hình trứng dẹt, dài 1,2 cm đến 1,8 cm, rộng 0,8 cm đến 1,2 cm, dày 0,2 cm đến 0,4cm. Mặt ngoài có màu nâu vàng đến nâu đỏ, có những nốt sần nhỏ nhô lên. Một đầu nhọn, một đầu tròn, phần giữa phình to, hơi lệch, bờ cạnh tương đối mỏng. Đầu nhọn có rốn hình tuyến ngắn. Đầu tròn có màu hơi thẫm, hợp điểm không rõ, từ hợp điểm tỏa ra nhiều bó mạch dọc. Vỏ hạt mỏng, hai lá mầm màu trắng, nhiều chất dầu. Mùi thơm nhẹ, vị béo, hơi đắng.

**III. Kết quả phân tích:** Tiến hành song song với chất chuẩn Amygdalin (SKS:110820-201305; Nguồn gốc:Trung Quốc) theo tiêu chuẩn số: TC/TQKT-ĐD/049.01

- |  |  |
|--|--|
| <b>1. Bột</b>                            | : Đủ   |
| <b>2. Định tính</b><br>Phương pháp SKLM  | : Trên sắc ký đồ, dung dịch thử cho vết có cùng màu sắc và cùng giá trị $R_f$ với vết thu được từ dung dịch đối chiếu Amygdalin. |
| <b>3. Độ ẩm</b><br>Phương pháp sấy       | : 5,0%   |
| <b>4. Tạp chất:</b>                      | : Không đáng kể.   |
| <b>5. Định lượng</b><br>Phương pháp HPLC | : 4,3% Amygdalin ( $C_{20}H_{27}NO_{11}$ ), tính theo dược liệu khô kiệt   |

**IV. Hướng dẫn sử dụng:** Không sấy trước khi dùng

**V. Bảo quản:** Nhiệt độ  $25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ , độ ẩm  $\leq 75\%$ .

Kiểm tra định kỳ		
Đã kiểm tra (năm)	Kiểm tra lần sau (năm)	Phụ trách khoa (ký)
08/2016	08/2017	<i>Nga</i>
06/2017	06/2018	<i>Nga</i>
06/2018	06/2019	<i>Nga</i>
06/2019	06/2020	<i>Nga</i>
06/2020	06/2021	<i>Nga</i>
6/2021	6/2022	<i>Nga</i>
06/2022	06/2023	<i>Nga</i>
06/2023	06/2024	<i>Nga</i>

Hà Nội, ngày .12.. tháng .08. năm .2016

VIỆN TRƯỞNG

**PHÓ VIỆN TRƯỞNG**



**Trần Việt Hùng**