



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: 26/2015



MẠCH NHA
(Fructus Hordei germinatus)

SKS: CV 0115022.01

Dược liệu là quả chín nảy mầm phơi khô của cây lúa Đại mạch (*Hordeum vulgare* L.), họ Lúa (Poaceae).

I. Mục đích sử dụng: Dược liệu chuẩn phòng thí nghiệm Mạch nha SKS: CV 0115022.01 được sử dụng trong các phép thử soi bột, vi phẫu, định tính bằng phương pháp sắc ký lớp mỏng.

II. Mô tả: Mạch nha hình thoi dài 8 - 12 mm, đường kính 3 - 4 mm, mặt ngoài màu vàng nhạt, trên lưng có mây bao quanh với 5 đường gân và râu dài đã gãy rụng. Phía bụng được bao trong mây hoa, bóc bỏ vỏ ngoài thấy mặt bụng có một rãnh dọc, phần dưới mọc ra mầm non và rễ con, mầm non dài dạng mũi mác, dài 0,5 cm với vài sợi rễ nhỏ cong queo. Chất cứng, mặt bẻ gãy màu trắng có tinh bột. Không mùi, vị hơi ngọt.

III. Kết quả phân tích: Tiến hành song song với chuẩn dược liệu Mạch nha (SKS: 121105-201406; Nguồn gốc: NIFDC – Trung Quốc) và theo tiêu chuẩn số: TC/TQKT-ĐD/022.01

1. Định tính

Sắc ký lớp mỏng

: Mẫu thử cho các vết có cùng màu sắc và giá trị R_f so với các vết chính thu được từ mẫu chuẩn Mạch nha.

2. Độ ẩm

: 6,2 %

3. Tỷ lệ mọc mầm

: 98,4 %

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)
12/2015	12/2016	<i>Nguyễn</i>
12/2016	12/2017	<i>Nguyễn</i>
12/2017	12/2018	<i>Nguyễn</i>
12/2018	12/2019	<i>Nguyễn</i>
11/2019	12/2020	<i>Nguyễn</i>
12/2020	12/2021	<i>Nguyễn</i>
12/2021	12/2022	<i>Nguyễn</i>
12/2022	12/2023	<i>Nguyễn</i>
12/2023	12/2024	<i>Nguyễn</i>
12/2024	12/2025	<i>Nguyễn</i>
12/2025	12/2027	<i>Nguyễn</i>

Hà Nội, ngày 20.. tháng 12.. năm 2015

VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Trần Việt Hùng
Trần Việt Hùng