



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: 02/2019

**THỦY XƯƠNG BÒ**  
(*Rhizoma Acori calami*)

SKS: H0119094.01

Thủy xương bò là thân rễ đã phơi khô, sấy khô cây Thủy Xương bò (*Acorus calamus* L. var. *angustatus* Bess.), họ Ráy (Araceae).

**I. Mục đích sử dụng**

Bột dược liệu chuẩn Thủy xương bò (SKS: H0119094.01) được sử dụng trong các phép thử định tính và soi bột.

**II. Mô tả**

Bột màu nâu nhạt, mùi thơm đặc trưng.

**III. Dược liệu chuẩn và chất chuẩn**

Thủy xương bò (SKS: 121084-201003; Nguồn gốc: NIFDC-PRC).

**IV. Tiêu chuẩn áp dụng**

VKN/TQKT-ĐD/094.01

**V. Kết quả phân tích**

- |   |  |
|---|--|
| <b>1. Bột</b>   | : Thể hiện các đặc điểm của dược liệu Thủy xương bò như mô tả trong VKN/TQKT-ĐD/094.01.  |
| <b>2. Định tính</b><br>Phương pháp SKLM                       | : Trên sắc ký đồ dung dịch thử cho các vết có cùng màu sắc và giá trị $R_f$ với các vết thu được trên sắc ký đồ của dung dịch đối chiếu Thủy xương bò. |
| <b>3. Độ ẩm</b><br>Phương pháp cất với dung môi               | : 8,0 %.   |
| <b>4. Tro toàn phần</b>                                       | : 3,7 %.   |
| <b>5. Tro không tan trong acid</b>                            | : 0,3 %.   |
| <b>6. Tạp chất</b>  | : Không có.  |
| <b>7. Định lượng tinh dầu</b><br>Phương pháp cất kéo hơi nước | : 2,1 %, tính theo dược liệu khô kiệt.   |

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

VKN/BM/20.11

Thủy xương bò SKS:H0119094.01

Ngày ban hành: 10/12/2018

## VI. Hướng dẫn sử dụng

Không sấy trước khi dùng.

## VII. Bảo quản

Nhiệt độ 2 - 8 °C, tránh ánh sáng.

Kiểm tra định kỳ		
Đã kiểm tra (năm)	Kiểm tra lần sau (năm)	Phụ trách khoa (ký)
04/2019	04/2020	<i>MV</i>
04/2020	04/2021	<i>Thao</i>
04/2021	04/2022	<i>Thao</i>
04/2022	04/2023	<i>Thao</i>
04/2023	04/2024	<i>Thao</i>
04/2024	04/2025	<i>Thao</i>
04/2025	04/2026	<i>Thao</i>
04/2026	04/2028	<i>Thao</i>

Hà Nội, ngày .12. tháng ...4.. năm 2019

VIỆN TRƯỞNG



**Đoàn Cao Sơn**

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

VKN/BM/20.11  
Thủy xương bò SKS:H0119094.01

Ngày ban hành: 10/12/2018