



BỘ Y TẾ

VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG
INSTITUTE OF DRUG QUALITY CONTROL

Địa chỉ/Address: 48 Hai Bà Trưng - Cửa Nam - Hà Nội - Việt Nam
ĐT/Tel: + 84.24.38252791 - Fax: +84.24.38256911

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

SOCIALIST REPUBLIC OF VIET NAM

Independence - Freedom - Happiness



VILAS 087

PHIẾU KIỂM NGHIỆM

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Số/No. 56Gt 18

Mẫu để kiểm nghiệm/Name of sample:

Dâm dương hoắc

Nhà sản xuất/Manufacturer:

Công ty cổ phần thương mại Dược VTYT Khải Hà

Nhà nhập khẩu(nếu có)/Imported by (if any):

Không

Số lô/Lot No.:

C240708

Ngày sản xuất/Manufacturing date: 08/07/2024

Hạn dùng/Expiry date: 07/07/2026

Số đăng ký lưu hành/Reg. No: Không có thông tin

Nơi lấy mẫu/Sampling site:

Công ty cổ phần thương mại Dược VTYT Khải Hà (Số 2A Lý Bôn, phường Thái Bình, tỉnh Hưng Yên)

Người lấy mẫu/sampled by:

Trung tâm Kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm Hưng Yên

Yêu cầu KN(ghi rõ nội dung, số, ngày, tháng, năm của công văn hay giấy tờ kèm theo)/Requirement for analysis (describe clearly the content, number, date of dispatch or attached paper):

Chất chiết được trong dược liệu, định lượng flavon và flavonol glycosid (Công văn số 9868/SYT-NVYD ngày 16/12/2025 của Sở y tế Thanh Hóa); Biên bản lấy mẫu ngày 24/12/2025 của Trung tâm Kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm Hưng Yên

Ngày nhận mẫu/ Date of receipt: 29/12/2025

Số đăng ký KN/Reg. Code No: 56Gt 07

Người nhận mẫu/Received by:

Vũ Trọng Khoa

Người giao mẫu/Delivered by:

Thứ theo/Specifications applied:

Dược điển Trung Quốc 2020

Tình trạng mẫu khi nhận và mở niêm phong để kiểm nghiệm:

Mẫu đóng gói Túi PE, niêm phong

CHỈ TIÊU VÀ TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG Test and reference method	KẾT QUẢ Result	YÊU CẦU Acceptance criteria
1. Mô tả	Mẫu thử là lá kép ba lá, lá chét hình bầu dục, đỉnh hơi nhọn, lá chét tận cùng hình tim, lá chét hai bên tương đối nhỏ, mép lá có răng cưa. Ngoài ra, mẫu có nhiều đoạn thân hình trụ tròn nhỏ	
2. Độ ẩm Phương pháp sấy	Đạt (10,5%)	Không quá 12,0%
3. Chất chiết được trong dược liệu Phương pháp chiết lạnh với ethanol 50%	Đạt (28,9%)	Không được ít hơn 15,0%
4. Định lượng Flavon toàn phần Phương pháp UV-VIS	Đạt (5,75%)	Hàm lượng flavon toàn phần tính theo icariin ($C_{33}H_{40}O_{15}$) không dưới 5,0%, tính theo dược liệu khô kiệt

Các bản trích, sao kết quả này sẽ không có giá trị nếu không có sự đồng ý của Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương/All copies not be sealed by NIDQC are invalid.

VKN/BM/25.03 (09)

1/2

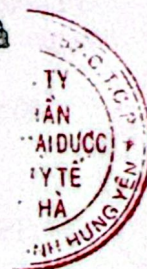
Ngày hiệu lực/Effective date: 01/12/2025

CHỈ TIÊU VÀ TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG <i>Test and reference method</i>	KẾT QUẢ <i>Result</i>	YÊU CẦU <i>Acceptance criteria</i>
Flavonol glycosid Phương pháp HPLC	Đạt (0,73%)	Tổng hàm lượng epimedin A ($C_{39}H_{50}O_{20}$), epimedin B ($C_{38}H_{48}O_{19}$), epimedin C ($C_{39}H_{50}O_{15}$) và icariin ($C_{33}H_{40}O_{15}$) không dưới 0,50%, tính theo dược liệu khô kiệt

Kết luận/Conclusion: Mẫu lấy kiểm tra (56Gt 07) đạt yêu cầu chất lượng các chỉ tiêu đã thử theo Dược điển Trung Quốc 2020.

Hà Nội, ngày ..27... tháng ...01... năm 2026
(Date of issue)

KT. VIỆN TRƯỞNG
DIRECTOR
PHÓ VIỆN TRƯỞNG
VIỆN
KIỂM NGHIỆM
THUỐC
TRUNG ƯƠNG
★ Nguyễn Văn Hà

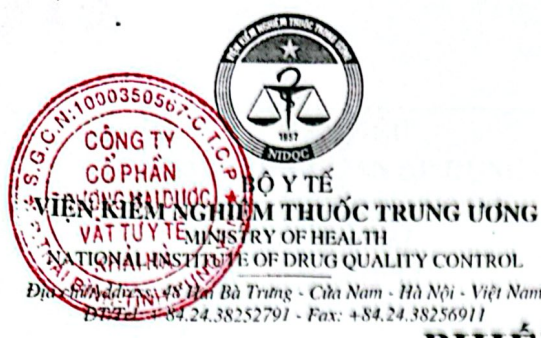


Các bản trích, sao kết quả này sẽ không có giá trị nếu không có sự đồng ý của Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương/All copies not be sealed by NIDQC are invalid.

VKN/BM/25.03 (09)

2/2

Ngày hiệu lực/Effective date: 01/12/2025



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
SOCIALIST REPUBLIC OF VIET NAM
Independence - Freedom - Happiness



PHIẾU KIỂM NGHIỆM
CERTIFICATE OF ANALYSIS

VILAS 087

Số/No. 56Gt 19

Mẫu để kiểm nghiệm/Name of sample: **Dâm dương hoắc**
Nhà sản xuất/Manufacturer: **Công ty cổ phần thương mại Dược VTYT Khải Hà**
Nhà nhập khẩu(nếu có)/Imported by (if any): **Không**
Số lô/Lot No.: **C240708** Ngày sản xuất/Manufacturing date: **08/07/2024**
Hạn dùng/Expiry date: **07/07/2026** Số đăng ký lưu hành/Reg. No: **Không có thông tin**
Nơi lấy mẫu/Sampling site: **Công ty TNHH TT Pharma (tổ 3-4, phường Thái Bình, tỉnh Hưng Yên)**
Người lấy mẫu/sampled by: **Trung tâm Kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm Hưng Yên**
Yêu cầu KN(ghi rõ nội dung, số, ngày, tháng, năm của công văn hay giấy tờ kèm theo)/Requirement for analysis (describe clearly the content, number, date of dispatch or attached paper):
Chất chiết được trong dược liệu, định lượng flavon và flavonol glycozid (Công văn số 9868/SYT-NVYD ngày 16/12/2025 của Sở y tế Thanh Hóa); Biên bản lấy mẫu ngày 24/12/2025 của Trung tâm Kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm Hưng Yên
Ngày nhận mẫu/ Date of receipt: **29/12/2025** Số đăng ký KN/Reg. Code No: **56Gt 08**
Người nhận mẫu/Received by: **Vũ Trọng Khoa** Người giao mẫu/Delivered by:
Thử theo/Specifications applied: **Dược điển Trung Quốc 2020**
Tình trạng mẫu khi nhận và mở niêm phong để kiểm nghiệm: **Mẫu đóng gói Túi PE, niêm phong**
Status of sample while receiving and taking seal out of the sample for analysis

CHỈ TIÊU VÀ TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG Test and reference method	KẾT QUẢ Result	YÊU CẦU Acceptance criteria
1. Mô tả	Mẫu thử là lá kép ba lá, lá chét hình bầu dục, đỉnh hơi nhọn, lá chét hai bên tương đối nhỏ, mép lá có răng cưa. Ngoài ra, mẫu có nhiều đoạn thân hình trụ tròn nhỏ	
2. Độ ẩm Phương pháp sấy	Đạt (10,5%)	Không quá 12,0%
3. Chất chiết được trong dược liệu Phương pháp chiết lạnh với ethanol 50%	Đạt (28,4%)	Không được ít hơn 15,0%
4. Định lượng <i>Flavon toàn phần</i> Phương pháp UV-VIS	Đạt (7,7)	Hàm lượng flavon toàn phần tính theo icariin (C ₃₃ H ₄₀ O ₁₅) không dưới 5,0%, tính theo dược liệu khô kiệt

Các bản trích, sao kết quả này sẽ không có giá trị nếu không có sự đồng ý của Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương/All copies not be sealed by NIDQC are invalid.

VKN/BM/25.03 (09)

Ngày hiệu lực/Effective date: 01/12/2025

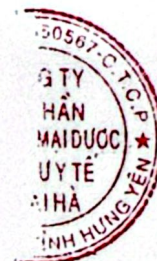
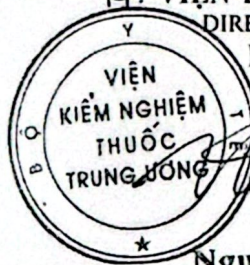
CHỈ TIÊU VÀ TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG <i>Test and reference method</i>	KẾT QUẢ <i>Result</i>	YÊU CẦU <i>Acceptance criteria</i>
Flavonol glycosid Phương pháp HPLC	Đạt (3,2%)	Tổng hàm lượng epimedin A ($C_{39}H_{50}O_{20}$), epimedin B ($C_{38}H_{48}O_{19}$), epimedin C ($C_{39}H_{50}O_{15}$) và icariin ($C_{33}H_{40}O_{15}$) không dưới 0,50%, tính theo dược liệu khô kiệt

Kết luận/Conclusion: Mẫu lấy kiểm tra (56Gt 08) đạt yêu cầu chất lượng các chỉ tiêu đã thử theo Dược điển Trung Quốc 2020.

Hà Nội, ngày 27... tháng 01... năm 2026
(Date of issue)

K. VIỆN TRƯỞNG
DIRECTOR
PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Nguyễn Văn Hà



Các bản trích, sao kết quả này sẽ không có giá trị nếu không có sự đồng ý của Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương/All copies not be sealed by NIDQC are invalid.

VKN/BM/25.03 (09)

2/2

Ngày hiệu lực/Effective date: 01/12/2025