



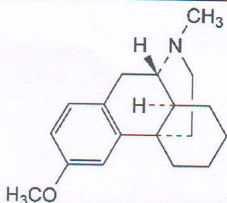
BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

48 Hai Bà Trưng - Hoàn Kiếm - Hà Nội - Việt Nam
ĐT: 024.38252791 - Fax: 024.38256911

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



CHỨNG CHỈ CHUẨN DƯỢC ĐIỂN VIỆT NAM
DEXTROMETHORPHAN HYDROBROMID
SKS: C0626059

 HBr . H ₂ O	Số CAS	6700-34-1
	Công thức phân tử	C ₁₈ H ₂₅ NO.HBr.H ₂ O
	Khối lượng phân tử	370,3
Hàm lượng “nguyên trạng” 95,0 % C₁₈H₂₅NO.HBr (1)	Độ không đảm bảo đo 0,4 % (2)	

(1) Giá trị ấn định

Hàm lượng tính theo nguyên trạng là kết quả trung bình không trọng số của bộ dữ liệu định lượng bằng phương pháp HPLC thực hiện bởi hai phòng thử nghiệm. Giá trị tham chiếu được liên kết tới chuẩn Dextromethorphan hydrobromid USPRS lô R09230.

(2) Độ không đảm bảo đo

Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính theo ISO 17034:2016 với độ tin cậy 95 % (k = 2).
Độ không đảm bảo đo tổng hợp bao gồm các thành phần độ không đảm bảo đo của thử nghiệm tính đồng nhất và mô tả đặc trưng.

Mô tả

Bột kết tinh màu trắng

Hướng dẫn sử dụng

Không sấy trước khi sử dụng

Điều kiện bảo quản

Trọng bao bì kín, tránh ánh sáng ở nhiệt độ 2–8 °C

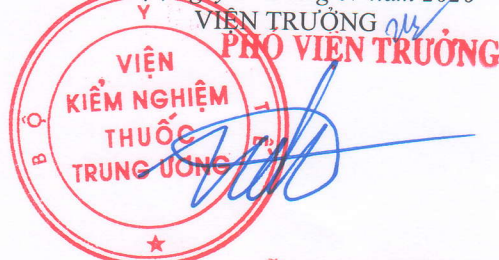
Mục đích sử dụng

Dùng cho mục đích định tính và định lượng.
Dùng trong phòng thí nghiệm làm chất chuẩn cho kiểm soát chất lượng (hoặc trong phát triển phương pháp phân tích)

Nhà sản xuất chứng nhận rằng chất chuẩn này đáp ứng các tiêu chuẩn đã nêu cho đến ngày thử nghiệm lại, với điều kiện được bảo quản nguyên niêm phong theo điều kiện bảo quản được chỉ định nêu trên. Bảo hành không áp dụng đối với các lọ đã được mở.

Ngày thử nghiệm lại: 3 năm kể từ ngày công bố.

Hà Nội, ngày 24 tháng 07 năm 2026



Nguyễn Văn Hà

Thông tin tham khảo

Nước (KF)	4,74 %
Hợp chất phenolic	Đạt
N,N-Dimethylanilin	< 0,001 %

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

VKN/BM/20.02 (11)

1/1

Dextromethorphan hydrobromid SKS: C0626059

Ngày hiệu lực: 01/12/2025



BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG
 MINISTRY OF HEALTH
 NATIONAL 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

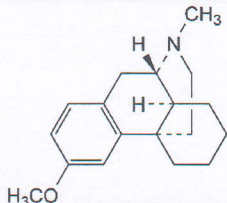
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
 SOCIALIST REPUBLIC OF VIET NAM
 Independence - Freedom - Happiness



VIETNAMESE PHARMACOPOEIA REFERENCE SUBSTANCE CERTIFICATE **VLAS 087**

DEXTROMETHORPHAN HYDROBROMIDE

Control No. C0626059

 <chem>CN1CCC23C4C1CC5=C2C(=C(C=C5)OC)C3(C)CC4</chem> . HBr . H₂O	CAS Number	6700-34-1
	Molecular formula	C ₁₈ H ₂₅ NO.HBr.H ₂ O
	Molecular weight	370.3
The “as is” content 95.0 % C₁₈H₂₅NO.HBr⁽¹⁾		Measurement uncertainty 0.4 % ⁽²⁾

⁽¹⁾ Assigned value

The content on an “as is” basis is the unweighted mean of the quantitative data obtained by the HPLC method, as determined by two laboratories. The reference value is traceable to the standard Dextromethorphan hydrobromide USPRS Lot. R09230.

⁽²⁾ Measurement uncertainty

Expanded uncertainty is calculated according to the ISO 17034: 2016 with an 95 % confidence level (k = 2).
 Uncertainty is based on the combined uncertainty, including uncertainties of characterization and homogeneity testing.

Appearance

A white, crystalline powder

Direction for use

Do not dry before use

Storage condition

Keep container tightly closed and protected from light, preferably at the temperature 2–8 °C.

Intended use

Use for identification and quantification.
 Use for laboratory as quality control standard (or in method development for analytical techniques).

The producer certifies that this certified reference material meets the specifications stated until the date of retest, provided it is stored unopened at an indicated storage condition herein. The warranty does not apply to the bottles stored after opening

Retest date: Three years after date of release.

Date of release: 24th July 2026

Director **PHÓ VIÊN TRƯỞNG**



Nguyễn Văn Hà

Additional informations

Water (KF)	4.74 %
Phenolic compounds	Passed
N,N-Dimethylaniline	< 0.001 %

Visit the following link to see the updated information of reference substances: <http://www.nidqc.gov.vn>

VKN/BM/20.02 (11)

1/1

Effective date: 01/12/2025

Dextromethorphan hydrobromide Control no. C0626059