



**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**  
*Certificate of Analysis*

**CHUẨN PHÒNG THÍ NGHIỆM**  
*Working Reference Substance*

**5-FLUOROURACIL**



SKS: WS.0106198

**I. Mục đích sử dụng:** Chuẩn phòng thí nghiệm 5-Fluorouracil SKS: WS.0106198 được sử dụng cho các phép thử định tính và định lượng bằng phương pháp phân tích hóa lý.

*Intended use: The Working Reference Substance for 5-Fluorouracil Control No. WS.0106198 is intended to be used in physicochemical analysis for assay and identification.*

**II. Mô tả:** Bột kết tinh màu trắng hoặc gần như trắng.

*Description: A white or almost white crystalline powder.*

**III. Kết quả phân tích:**

*Analytical data*

- |   |   |
|---|---|
| 1. Định tính (Identification)<br>IR                               | : Phù hợp với phổ hồng ngoại chuẩn của 5-Fluorouracil.<br><i>Concordant with the reference infrared absorption spectrum of 5-Fluorouracil RS.</i>   |
| 2. Độ trong và màu sắc dung dịch<br><i>Appearance of solution</i> | : Đạt<br><i>Passed</i>  |
| 3. pH   | : 4,8 (dung dịch 1,0 % kl/tt)<br><i>4.8 (1.0% w/v solution)</i>   |
| 4. Tạp chất liên quan (TLC)<br><i>Related substances</i>          | : Không phát hiện vết tạp chất<br><i>No secondary spot detected</i>   |
| 5. Mất khối lượng do làm khô<br><i>Loss on drying</i>             | : 0,1 %   |
| 6. Tro sulfat<br><i>Sulfated ash</i>                              | : 0,05 %  |
| 7. Kim loại nặng<br><i>Heavy metals</i>                           | : Đạt<br><i>Passed</i>  |
| 8. Định lượng (Môi trường khan)<br><i>Assay</i>                   | : 99,5 % $C_4H_3FN_2O_2$ , tính theo chất khan.<br>Độ không đảm bảo đo $U_{(x)} = \pm 0,13$ %.<br><i>99,5 % <math>C_4H_3FN_2O_2</math>, calculated on the dried substance.</i><br><i>Standard uncertainty of the certified value <math>U_{(x)} = \pm 0.13</math> %.</i> |

IV. **Hướng dẫn sử dụng:** Không sấy trước khi dùng  
*Direction for use: Do not dry before use*

V. **Bảo quản:** Nhiệt độ 2 – 8 °C, tránh ánh sáng.

*Storage: Keep container protected from light, preferably at the temperature from 2 – 8 °C.*

*Updated date*  
6<sup>th</sup> May 2020

Hà Nội, ngày 06 tháng 05 năm 2020  
VIỆN TRƯỞNG  
*Director*



<b>Kiểm tra định kỳ (Retest year)</b>		
Đã kiểm tra (năm) <i>Last retest</i>	Kiểm tra lần sau (năm) <i>Next retest</i>	Phụ trách khoa (ký) <i>Signature</i>
2017	2020	

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