



**DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL**

(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng năm 2024  
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

---

Tổ chức sản xuất chất chuẩn: **Viện Kiểm nghiệm An toàn Vệ sinh thực phẩm Quốc gia**

*Reference material producer:* **National Institute for Food Control**

Cơ quan chủ quản: **Bộ Y tế**

*Organization:* **Ministry of Health**

Người quản lý: **Lê Thị Hồng Hảo**

*Manager:*

Số hiệu/ Code: **VIRAS 003**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: kể từ ngày / /2024 đến ngày / /2029

Địa chỉ/ Address: **số 65 Phạm Thận Duật, Mai Dịch, Cầu Giấy, Hà Nội**

Địa điểm/Location: **số 65 Phạm Thận Duật, Mai Dịch, Cầu Giấy, Hà Nội**

Điện thoại/ Tel: **024 3933 5741** Fax: **024 3933 5738**

E-mail: **qm@nifc.gov.vn** Website: **www.nifc.gov.vn**

**DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL*

**VIRAS 003**

1. Lĩnh vực/ *Field*: **Hoá/ Chemical**

2. Đối tượng/*Category* :

<b>TT</b>	<b>Tên chất chuẩn</b> <i>Name of Certified Reference Material</i>	<b>Giá trị của chất chuẩn</b> <i>Range of property values</i>	<b>Độ không đảm bảo đo mở rộng</b> <i>Expanded uncertainty of property values</i>	<b>Phương pháp xác định giá trị chất chuẩn</b> <i>Method to determine CRM value</i>
1.	<b>Dung dịch chuẩn Antimon</b> <i>Antimony standard solution</i>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique</i> : ICP-OES/ICP-MS/F-AAS
2.	<b>Dung dịch chuẩn Chloride</b> <i>Chloride standard solution</i>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique</i> : IC
3.	<b>Dung dịch chuẩn Chì</b> <i>Lead standard solution</i>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique</i> : ICP-OES/ICP-MS/F-AAS
4.	<b>Dung dịch chuẩn Cadmi</b> <i>Cadmium standard solution</i>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique</i> : ICP-OES/ICP-MS/F-AAS
5.	<b>Dung dịch chuẩn Arsen</b> <i>Arsenic standard solution</i>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique</i> : ICP-OES/ICP-MS/F-AAS
6.	<b>Dung dịch chuẩn Thủy ngân</b> <i>Mercury standard solution</i>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique</i> : ICP-OES/ICP-MS/F-AAS

**DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL*

**VIRAS 003**

<b>TT</b>	<b>Tên chất chuẩn <i>Name of Certified Reference Material</i></b>	<b>Giá trị của chất chuẩn <i>Range of property values</i></b>	<b>Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i></b>	<b>Phương pháp xác định giá trị chất chuẩn <i>Method to determine CRM value</i></b>
7.	<b>Dung dịch chuẩn Thiếc <i>Tin standard solution</i></b>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> ICP-OES/ICP-MS/F-AAS
8.	<b>Dung dịch chuẩn Kali <i>Postassium standard solution</i></b>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> ICP-OES/ICP-MS/F-AAS
9.	<b>Dung dịch chuẩn Natri <i>Sodium standard solution</i></b>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> ICP-OES/ICP-MS/F-AAS
10.	<b>Dung dịch chuẩn Canxi <i>Calcium standard solution</i></b>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> ICP-OES/ICP-MS/F-AAS
11.	<b>Dung dịch chuẩn Magie <i>Magnesium standard solution</i></b>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> ICP-OES/ICP-MS/F-AAS
12.	<b>Dung dịch chuẩn Phosphat <i>Phosphate standard solution</i></b>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> ICP-OES/Chuẩn độ/ <i>Titration</i>

**DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL*

**VIRAS 003**

<b>TT</b>	<b>Tên chất chuẩn <i>Name of Certified Reference Material</i></b>	<b>Giá trị của chất chuẩn <i>Range of property values</i></b>	<b>Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i></b>	<b>Phương pháp xác định giá trị chất chuẩn <i>Method to determine CRM value</i></b>
13.	<b>Dung dịch chuẩn Đồng <i>Copper standard solution</i></b>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> ICP-OES/ICP-MS/F-AAS
14.	<b>Dung dịch chuẩn Sắt <i>Iron standard solution</i></b>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> ICP-OES/ICP-MS/F-AAS
15.	<b>Dung dịch chuẩn Kẽm <i>Zinc standard solution</i></b>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> ICP-OES/ICP-MS/F-AAS
16.	<b>Dung dịch chuẩn Mangan <i>Manganese standard solution</i></b>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> ICP-OES/ICP-MS/F-AAS
17.	<b>Nước: Pb, Cd, As, Hg <i>Water:</i> <i>Pb, Cd, As, Hg</i></b>	(0,1 ~ 50) µg/L	(1 ~ 20) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> ICP-OES/ICP-MS/F-AAS
18.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng lỏng: Pb, Cd, As <i>Liquid health supplements:</i> <i>Pb, Cd, As</i></b>	(0,1 ~ 10) mg/kg	(1 ~ 20) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> ICP-OES/ICP-MS/F-AAS

**DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL*

**VIRAS 003**

<b>TT</b>	<b>Tên chất chuẩn <i>Name of Certified Reference Material</i></b>	<b>Giá trị của chất chuẩn <i>Range of property values</i></b>	<b>Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i></b>	<b>Phương pháp xác định giá trị chất chuẩn <i>Method to determine CRM value</i></b>
19.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng lỏng: Hg <i>Liquid health supplements: Hg</i></b>	(0,1 ~ 10) mg/kg	(1 ~ 15) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> ICP-OES/ICP-MS/F-AAS
20.	<b>Phụ gia thực phẩm dạng lỏng: Pb, Cd, As <i>Liquid food additives: Pb, Cd, As</i></b>	(0,1 ~ 10) mg/kg	(1 ~ 35) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> ICP-OES/ICP-MS/F-AAS
21.	<b>Dịch ngấm thời nhiễm từ bao bì tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm: Pb, Cd, As <i>Immigrant from packaging contact with food: Pb, Cd, As</i></b>	(0,1 ~ 1) mg/kg	(1 ~ 20) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> ICP-OES/ICP-MS/F-AAS
22.	<b>Dung dịch chuẩn Chromi <i>Chromium standard solution</i></b>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> ICP-OES/ICP-MS/F-AAS
23.	<b>Dung dịch chuẩn Nhôm <i>Aluminium standard solution</i></b>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> ICP-OES/ICP-MS/F-AAS
24.	<b>Dung dịch chuẩn Niken <i>Nickel standard solution</i></b>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> ICP-OES/ICP-MS/F-AAS

**DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL*

**VIRAS 003**

<b>TT</b>	<b>Tên chất chuẩn <i>Name of Certified Reference Material</i></b>	<b>Giá trị của chất chuẩn <i>Range of property values</i></b>	<b>Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i></b>	<b>Phương pháp xác định giá trị chất chuẩn <i>Method to determine CRM value</i></b>
25.	<b>Dung dịch chuẩn Selen <i>Selenium standard solution</i></b>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> ICP-OES/ICP-MS/F-AAS
26.	<b>Thực phẩm: Hàn the <i>Food: Borax</i></b>	(10 ~ 2000) mg/kg	(1 ~ 15) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> ICP-MS
27.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung (viên nang cứng): Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6 <i>Health supplements, dietary supplement (hard capsules)</i> Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6</b>	(0,1 ~ 500) mg/g	(1 ~ 15) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis/LC-MS/MS
28.	<b>Dung dịch chuẩn Sodium Cyclamate <i>Sodium Cyclamate standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis/Chuẩn độ/ <i>Titration</i>
29.	<b>Dung dịch chuẩn Aspartame <i>Aspartame standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis/Chuẩn độ/ <i>Titration</i>

**DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL*

**VIRAS 003**

<b>TT</b>	<b>Tên chất chuẩn <i>Name of Certified Reference Material</i></b>	<b>Giá trị của chất chuẩn <i>Range of property values</i></b>	<b>Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i></b>	<b>Phương pháp xác định giá trị chất chuẩn <i>Method to determine CRM value</i></b>
30.	<b>Dung dịch chuẩn Sodium saccharin <i>Sodium saccharin standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis/Chuẩn độ/ <i>Titration</i>
31.	<b>Dung dịch chuẩn Acesulfame K <i>Acesulfame K standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis/Chuẩn độ/ <i>Titration</i>
32.	<b>Dung dịch chuẩn Potassium sorbate <i>Potassium sorbate standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis/Chuẩn độ/ <i>Titration</i>
33.	<b>Dung dịch chuẩn Sodium benzoate <i>Sodium benzoate standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis/Chuẩn độ/ <i>Titration</i>
34.	<b>Dung dịch chuẩn Sunset yellow <i>Sunset yellow standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis/Chuẩn độ/ <i>Titration</i>
35.	<b>Dung dịch chuẩn Tartrazine <i>Tartrazine standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis/Chuẩn độ/ <i>Titration</i>

**DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL*

**VIRAS 003**

<b>TT</b>	<b>Tên chất chuẩn <i>Name of Certified Reference Material</i></b>	<b>Giá trị của chất chuẩn <i>Range of property values</i></b>	<b>Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i></b>	<b>Phương pháp xác định giá trị chất chuẩn <i>Method to determine CRM value</i></b>
36.	<b>Dung dịch chuẩn Brilliant Blue <i>Brilliant Blue standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i>  - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis/Chuẩn độ/ <i>Titration</i>
37.	<b>Dung dịch chuẩn Alpha lipoic acid <i>Alpha lipoic acid standard solution</i></b>	(90 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i>  - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA
38.	<b>Dung dịch chuẩn Coenzyme Q10 <i>Coenzyme Q10 standard solution</i></b>	(90 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i>  - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA
39.	<b>Dung dịch chuẩn Citicoline natri <i>Citicoline natri standard solution</i></b>	(90 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i>  - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA
40.	<b>Dung dịch chuẩn Cystine <i>Cystine standard solution</i></b>	(90 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i>  - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC- PDA/TLC
41.	<b>Dung dịch chuẩn Glutathione reduced <i>Glutathione reduced standard solution</i></b>	(90 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i>  - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/FLR



**DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL*

**VIRAS 003**

<b>TT</b>	<b>Tên chất chuẩn <i>Name of Certified Reference Material</i></b>	<b>Giá trị của chất chuẩn <i>Range of property values</i></b>	<b>Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i></b>	<b>Phương pháp xác định giá trị chất chuẩn <i>Method to determine CRM value</i></b>
42.	<b>Dung dịch chuẩn Lysine HCl <i>Lysine HCl standard solution</i></b>	(90 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i>  - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-FLR/Chuẩn độ/ <i>Titration</i>
43.	<b>Dung dịch chuẩn Piperin <i>Piperin standard solution</i></b>	(90 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i>  - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA
44.	<b>Dung dịch chuẩn Taurine <i>Taurine standard solution</i></b>	(90 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i>  - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-FLR/Chuẩn độ/ <i>Titration</i>
45.	<b>Dung dịch chuẩn Theanin <i>Theanin standard solution</i></b>	(90 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i>  - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-FLR
46.	<b>Dung dịch chuẩn Methionine <i>Methionine standard solution</i></b>	(90 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i>  - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-FLR/Chuẩn độ/ <i>Titration</i>
47.	<b>Dung dịch chuẩn Arginine HCl <i>Arginine HCl standard solution</i></b>	(90 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i>  - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-FLR/Chuẩn độ/ <i>Titration</i>

**DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL*

**VIRAS 003**

<b>TT</b>	<b>Tên chất chuẩn <i>Name of Certified Reference Material</i></b>	<b>Giá trị của chất chuẩn <i>Range of property values</i></b>	<b>Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i></b>	<b>Phương pháp xác định giá trị chất chuẩn <i>Method to determine CRM value</i></b>
48.	<b>Dung dịch chuẩn Threonine <i>Threonine standard solution</i></b>	(90 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-FLR/Chuẩn độ/ <i>Titration</i>
49.	<b>Dung dịch chuẩn Tryptophan <i>Tryptophan standard solution</i></b>	(90 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-FLR/TLC
50.	<b>Dung dịch chuẩn 2-Fucosyllactose (2'-FL) <i>2-Fucosyllactose (2'-FL) standard solution</i></b>	(90 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-FLR/HPAEC-PAD
51.	<b>Dung dịch chuẩn Vitamin B1 (Thiamin) <i>Thiamine standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/RF/UV-Vis
52.	<b>Dung dịch chuẩn Vitamin B2 (Riboflavin) <i>Riboflavine standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/RF/UV-Vis
53.	<b>Dung dịch chuẩn Vitamin B3 (Niacinamide) <i>Niacinamide standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/UV-Vis

**DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL*

**VIRAS 003**

<b>TT</b>	<b>Tên chất chuẩn <i>Name of Certified Reference Material</i></b>	<b>Giá trị của chất chuẩn <i>Range of property values</i></b>	<b>Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i></b>	<b>Phương pháp xác định giá trị chất chuẩn <i>Method to determine CRM value</i></b>
54.	<b>Dung dịch chuẩn Vitamin B5 (Calcium D-pantothenate) <i>Calcium D-pantothenate standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/UV-Vis
55.	<b>Dung dịch chuẩn Vitamin B9 (Acid folic) <i>Acid folic standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis/LC-MS/MS
56.	<b>Dung dịch chuẩn Biotin <i>Biotin standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis/LC-MS/MS
57.	<b>Dung dịch chuẩn Vitamin E (D, L-Alpha Tocopheryl acetate) <i>D, L-Alpha Tocopheryl acetate standard solution</i></b>	(1 ~ 20) mg/mL	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis/LC-MS/MS
58.	<b>Dung dịch chuẩn Caffeine <i>Caffeine standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis
59.	<b>Dung dịch chuẩn Glucose <i>Glucose standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-RID/Chuẩn độ/ <i>Titration</i>

**DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL*

**VIRAS 003**

<b>TT</b>	<b>Tên chất chuẩn <i>Name of Certified Reference Material</i></b>	<b>Giá trị của chất chuẩn <i>Range of property values</i></b>	<b>Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i></b>	<b>Phương pháp xác định giá trị chất chuẩn <i>Method to determine CRM value</i></b>
60.	<b>Dung dịch chuẩn Fructose <i>Fructose standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-RID/Chuẩn độ/ <i>Titration</i>
61.	<b>Dung dịch chuẩn Lactose <i>Lactose standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-RID/Chuẩn độ/ <i>Titration</i>
62.	<b>Dung dịch chuẩn Sorbitol <i>Sorbitol standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-RID/HPAEC-PAD
63.	<b>Dung dịch chuẩn Enrofloxacin <i>Enrofloxacin standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/UV-Vis
64.	<b>Dung dịch chuẩn Oxytetracycline <i>Oxytetracycline standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/UV-Vis
65.	<b>Dung dịch chuẩn Dexamethasone Acetate <i>Dexamethasone Acetate standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> LC-MS/MS

**DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL*

**VIRAS 003**

<b>TT</b>	<b>Tên chất chuẩn <i>Name of Certified Reference Material</i></b>	<b>Giá trị của chất chuẩn <i>Range of property values</i></b>	<b>Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i></b>	<b>Phương pháp xác định giá trị chất chuẩn <i>Method to determine CRM value</i></b>
66.	<b>Dung dịch chuẩn Diclofenac sodium <i>Diclofenac sodium standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> LC-MS/MS
67.	<b>Dung dịch chuẩn Ketoprofen <i>Ketoprofen standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> LC-MS/MS
68.	<b>Dung dịch chuẩn Meloxicam <i>Meloxicam standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> LC-MS/MS
69.	<b>Dung dịch chuẩn Paracetamol <i>Paracetamol standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> LC-MS/MS
70.	<b>Dung dịch chuẩn Phenylbutazone <i>Phenylbutazone standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> LC-MS/MS
71.	<b>Dung dịch chuẩn Erythrosine B <i>Erythrosine B standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis

**DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL*

**VIRAS 003**

<b>TT</b>	<b>Tên chất chuẩn <i>Name of Certified Reference Material</i></b>	<b>Giá trị của chất chuẩn <i>Range of property values</i></b>	<b>Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i></b>	<b>Phương pháp xác định giá trị chất chuẩn <i>Method to determine CRM value</i></b>
72.	<b>Dung dịch chuẩn Carmoisine <i>Carmoisine standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis/Chuẩn độ/ Titration
73.	<b>Dung dịch chuẩn Allura red <i>Allura red standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis/Chuẩn độ/ Titration
74.	<b>Dung dịch chuẩn Amaranth <i>Amaranth standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis/Chuẩn độ/ Titration
75.	<b>Dung dịch chuẩn Ponceau 4R <i>Ponceau 4R standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis/Chuẩn độ/ Titration
76.	<b>Dung dịch chuẩn Retinol <i>Retinol standard solution</i></b>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 7) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis/LC-MS/MS
77.	<b>Dung dịch chuẩn Vitamin B6 (Pyridoxin.HCl) <i>Pyridoxin.HCl standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis

**DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL*

**VIRAS 003**

<b>TT</b>	<b>Tên chất chuẩn <i>Name of Certified Reference Material</i></b>	<b>Giá trị của chất chuẩn <i>Range of property values</i></b>	<b>Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i></b>	<b>Phương pháp xác định giá trị chất chuẩn <i>Method to determine CRM value</i></b>
78.	<b>Dung dịch chuẩn Phylloquinone <i>Phylloquinone standard solution</i></b>	(10 ~ 1000) µg/mL	(1 ~ 6) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis/LC-MS/MS
79.	<b>Dung dịch chuẩn Cholecalciferol <i>Cholecalciferol standard solution</i></b>	(10 ~ 1000) µg/mL	(1 ~ 6) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis/LC-MS/MS
80.	<b>Dung dịch chuẩn Cyanocobalamin <i>Cyanocobalamin standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis/LC-MS/MS
81.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng lỏng: Glucose <i>Liquid health supplements: Glucose</i></b>	(0,1 ~ 20) g/100g	(1 ~ 17) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-RID
82.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng bột: Vitamin E (DL alpha tocopheryl acetate) <i>Powder health supplements: DL alpha tocopheryl acetate</i></b>	(0,1 ~ 500) mg/g	(1 ~ 13) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis/LC-MS/MS

**DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL*

**VIRAS 003**

<b>TT</b>	<b>Tên chất chuẩn <i>Name of Certified Reference Material</i></b>	<b>Giá trị của chất chuẩn <i>Range of property values</i></b>	<b>Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i></b>	<b>Phương pháp xác định giá trị chất chuẩn <i>Method to determine CRM value</i></b>
83.	<b>Thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng bột: <i>Vitamin C (Ascorbic Acid) Powder health supplements: Ascorbic Acid</i></b>	(0,1 ~ 500) mg/g	(1 ~ 25) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique: HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis</i>
84.	<b>Dung dịch chuẩn Florfenicol <i>Florfenicol standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique: HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis</i>
85.	<b>Dung dịch chuẩn Azithromycin <i>Azithromycin standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique: HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis</i>
86.	<b>Dung dịch chuẩn Albendazole <i>Albendazole standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique: HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis</i>
87.	<b>Dung dịch chuẩn Fenbendazole <i>Fenbendazole standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique: HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis</i>
88.	<b>Dung dịch chuẩn Thiamphenicol <i>Thiamphenicol standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique: HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis</i>



**DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL*

**VIRAS 003**

<b>TT</b>	<b>Tên chất chuẩn <i>Name of Certified Reference Material</i></b>	<b>Giá trị của chất chuẩn <i>Range of property values</i></b>	<b>Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i></b>	<b>Phương pháp xác định giá trị chất chuẩn <i>Method to determine CRM value</i></b>
89.	<b>Dung dịch chuẩn Chlotetracyclin <i>Chlotetracyclin standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis
90.	<b>Dung dịch chuẩn Lincomycin <i>Lincomycin standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis
91.	<b>Dung dịch chuẩn Doxycycline <i>Doxycycline standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis
92.	<b>Dung dịch chuẩn Amoxicillin <i>Amoxicillin standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis
93.	<b>Dung dịch chuẩn Ampicillin <i>Ampicillin standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis
94.	<b>Dung dịch chuẩn Cypermethrin <i>Cypermethrin standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> GC-FID

**DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL*

**VIRAS 003**

<b>TT</b>	<b>Tên chất chuẩn <i>Name of Certified Reference Material</i></b>	<b>Giá trị của chất chuẩn <i>Range of property values</i></b>	<b>Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i></b>	<b>Phương pháp xác định giá trị chất chuẩn <i>Method to determine CRM value</i></b>
95.	<b>Dung dịch chuẩn Imidachlorprid <i>Imidachlorprid standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis
96.	<b>Dung dịch chuẩn Acetamiprid <i>Acetamiprid standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis
97.	<b>Dung dịch chuẩn Thiabendazole <i>Thiabendazole standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis
98.	<b>Dung dịch chuẩn Abamectin <i>Abamectin standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis
99.	<b>Dung dịch chuẩn Trimethoprim <i>Trimethoprim standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis
100.	<b>Dung dịch chuẩn Cefalexin <i>Cefalexin standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis

**DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL*

**VIRAS 003**

<b>TT</b>	<b>Tên chất chuẩn <i>Name of Certified Reference Material</i></b>	<b>Giá trị của chất chuẩn <i>Range of property values</i></b>	<b>Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i></b>	<b>Phương pháp xác định giá trị chất chuẩn <i>Method to determine CRM value</i></b>
101.	<b>Dung dịch chuẩn Sulfadimidine <i>Sulfadimidine standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis
102.	<b>Dung dịch chuẩn Permethrin <i>Permethrin standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> GC-FID
103.	<b>Dung dịch chuẩn Hexaconazole <i>Hexaconazole standard solution</i></b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA/HPLC-UV-Vis
104.	<b>Cá hồi: Malachite Green chloride và Leucomalachite Green Salmon: Malachite Green chloride and Leucomalachite Green</b>	(0,1 ~ 500) µg/kg	(1 ~ 40) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> LC-MS/MS
105.	<b>Dung dịch chuẩn Adenosine <i>Adenosine standard solution</i></b>	(90 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA
106.	<b>Dung dịch chuẩn Choline HCl <i>Choline HCl standard solution</i></b>	(90 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> LC-MS/MS/Chuẩn độ/ <i>Titration</i>

**DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL*

**VIRAS 003**

<b>TT</b>	<b>Tên chất chuẩn <i>Name of Certified Reference Material</i></b>	<b>Giá trị của chất chuẩn <i>Range of property values</i></b>	<b>Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i></b>	<b>Phương pháp xác định giá trị chất chuẩn <i>Method to determine CRM value</i></b>
107.	<b>Dung dịch chuẩn Coumarin <i>Coumarin standard solution</i></b>	(90 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA
108.	<b>Dung dịch chuẩn Quercetin <i>Quercetin standard solution</i></b>	(90 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA
109.	<b>Dung dịch chuẩn Theobromine <i>Theobromine standard solution</i></b>	(90 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA
110.	<b>Dung dịch chuẩn Methylsulfonyl methane (MSM) <i>Methylsulfonyl methane (MSM) standard solution</i></b>	(90 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> GC-FID
111.	<b>Dung dịch chuẩn Melatonin <i>Melatonin standard solution</i></b>	(90 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA
112.	<b>Dung dịch chuẩn Curcumin <i>Curcumin standard solution</i></b>	(90 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> HPLC-PDA

**DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL*

**VIRAS 003**

<b>TT</b>	<b>Tên chất chuẩn <i>Name of Certified Reference Material</i></b>	<b>Giá trị của chất chuẩn <i>Range of property values</i></b>	<b>Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i></b>	<b>Phương pháp xác định giá trị chất chuẩn <i>Method to determine CRM value</i></b>
113.	<b>Dung dịch chuẩn Sulfat <i>Sulfate standard solution</i></b>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> IC
114.	<b>Dung dịch chuẩn Nitrat <i>Nitrate standard solution</i></b>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> IC
115.	<b>Dung dịch chuẩn Nitrit <i>Nitrite standard solution</i></b>	(10 ~ 1000) mg/L	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> IC
116.	<b>Dung dịch chuẩn Aflatoxin B1 <i>Aflatoxin B1 standard solution</i></b>	(0,1 ~ 10) µg/mL	(1 ~ 7) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> LC-MS/MS
117.	<b>Dung dịch chuẩn Aflatoxin B2 <i>Aflatoxin B2 standard solution</i></b>	(0,1 ~ 10) µg/mL	(1 ~ 7) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> LC-MS/MS
118.	<b>Dung dịch chuẩn Aflatoxin G1 <i>Aflatoxin G1 standard solution</i></b>	(0,1 ~ 10) µg/mL	(1 ~ 7) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> LC-MS/MS

**DANH MỤC CHẤT CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED REFERENCE MATERIAL*

**VIRAS 003**

<b>TT</b>	<b>Tên chất chuẩn <i>Name of Certified Reference Material</i></b>	<b>Giá trị của chất chuẩn <i>Range of property values</i></b>	<b>Độ không đảm bảo đo mở rộng <i>Expanded uncertainty of property values</i></b>	<b>Phương pháp xác định giá trị chất chuẩn <i>Method to determine CRM value</i></b>
119.	<b>Dung dịch chuẩn Ochratoxin A Ochratoxin A standard solution</b>	(0,1 ~ 10) µg/mL	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> LC-MS/MS
120.	<b>Dung dịch chuẩn Sildenafil Sildenafil standard solution</b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> LC-MS/MS
121.	<b>Dung dịch chuẩn Tadalafil Tadalafil standard solution</b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> LC-MS/MS
122.	<b>Dung dịch chuẩn Vardenafil Vardenafil standard solution</b>	(80 ~ 100) %	(1 ~ 5) %	- Từ một hoặc một nhóm PTN có năng lực áp dụng 01 hoặc nhiều hơn 01 phương pháp thử/ <i>Measurement by one or more qualified laboratories using one or more methods of demonstrable accuracy.</i> - Kỹ thuật phân tích/ <i>Measurement technique:</i> LC-MS/MS

**Ghi chú/ Note:**

- Độ không đảm bảo đo mở rộng, diễn đạt ở mức tin cậy 95%, thường dùng hệ số phủ  $k=2$  và công bố tối đa tới 2 chữ số có nghĩa/ *The expanded uncertainty, expressed at approximately 95% level of confidence, usually using a coverage factor  $k=2$  and expressed with maximum 2 significance digits.*

Trường hợp Viện kiểm nghiệm An toàn Vệ sinh Thực phẩm Quốc Gia (Bộ Y tế) cung cấp dịch vụ sản xuất mẫu chuẩn thì Viện kiểm nghiệm An toàn Vệ sinh Thực phẩm Quốc Gia (Bộ Y tế) phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này/ *It is mandatory for the National Institute for Food Control (Ministry of Health) that provides RMP services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*

