



LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN NĂNG LỰC ĐÁNH GIÁ
SỰ PHÙ HỢP VỀ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG

Số: 264/QĐ-AOSC

Hà Nội, ngày 15 tháng 9 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH
VỀ VIỆC CÔNG NHẬN NĂNG LỰC PHÒNG THỬ NGHIỆM

**GIÁM ĐỐC VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN NĂNG LỰC
ĐÁNH GIÁ SỰ PHÙ HỢP VỀ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG**

Căn cứ Nghị định 107/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ quy định về điều kiện kinh doanh dịch vụ đánh giá sự phù hợp;

Căn cứ Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động khoa học và công nghệ số A-1245 của Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành ngày 19 tháng 3 năm 2018;

Căn cứ Quy định công nhận của Văn phòng Công nhận năng lực đánh giá sự phù hợp về tiêu chuẩn chất lượng - AOSC;

Xét đề nghị của Phòng Công nhận.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận: **TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM THUỐC, MỸ PHẨM, THỰC PHẨM THỪA THIÊN HUẾ** có năng lực thử nghiệm đáp ứng yêu cầu tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017 đối với các thử nghiệm trong phụ lục kèm theo.

Điều 2. Phòng thử nghiệm được mang mã số: **VLAT-1.0414**.

Điều 3. Phòng thử nghiệm được công nhận ở Điều 1 được phép sử dụng dấu công nhận và phải tuân thủ đầy đủ các yêu cầu về công nhận năng lực thử nghiệm theo quy định hiện hành của AOSC trong thời gian chứng chỉ có hiệu lực.

Điều 4. Quyết định này có hiệu lực từ ngày 15/9/2023 đến ngày 14/7/2026, thay thế Quyết định số 210/QĐ-AOSC ngày 05/10/2022 và phòng thử nghiệm phải chịu sự giám sát định kỳ không quá 12 tháng một lần.

Nơi nhận:

- Như Điều 1;
- Lưu AD.

GIÁM ĐỐC



PGS.TS NGUYỄN THỊ KHÁNH TRÂM

LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN NĂNG LỰC ĐÁNH GIÁ
SỰ PHÙ HỢP VỀ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG



DANH MỤC CÁC CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTING

(Ban hành kèm theo quyết định số: 264/QĐ-AOSC ngày 15 tháng 9 năm 2023 của Văn phòng công nhận năng lực đánh giá sự phù hợp về tiêu chuẩn chất lượng)
Issue together with Decision no.: 264/QĐ-AOSC date 15 Sep 2023 of Accreditation Office for Standards Conformity Assessment Capacity)

- 1. Tên phòng thử nghiệm/ Testing Lab name: TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM THUỐC, MỸ PHẨM, THỰC PHẨM THỪA THIÊN HUẾ/ DRUG, COSMETIC AND FOOD QUALITY CONTROL CENTER OF THUA THIEN HUE PROVINCE**
- 2. Cơ quan chủ quản/ Agency: TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM THUỐC, MỸ PHẨM, THỰC PHẨM THỪA THIÊN HUẾ/ DRUG, COSMETIC AND FOOD QUALITY CONTROL CENTER OF THUA THIEN HUE PROVINCE**
- 3. Lĩnh vực thử nghiệm/ Field: Thử nghiệm Hóa/ Chemical Testing, Thử nghiệm Sinh học/ Biology Testing, Thử nghiệm Dược/ Pharmaceutical Testing**
- 4. Người phụ trách/ Head of Lab: Ngô Thị Thanh Xuân - Giám đốc**
- 5. Người có thẩm quyền ký/ Lab's authorized personnel:**

STT/ No	Họ và tên/ Full name	Chức vụ/ Position	Phạm vi được ký/ Scope
1	Ngô Thị Thanh Xuân	Giám đốc	Thử nghiệm Hóa/ Chemical Testing Thử nghiệm Sinh học/ Biology Testing Thử nghiệm Dược/ Pharmaceutical Testing
2	Hà Xuân Cử	Phó Giám đốc	Thử nghiệm Hóa/ Chemical Testing Thử nghiệm Sinh học/ Biology Testing Thử nghiệm Dược/ Pharmaceutical Testing
3	Nguyễn Tấn Sĩ	Trưởng Khoa Kiểm nghiệm thực phẩm	Thử nghiệm Hóa/ Chemical Testing Thử nghiệm Sinh học/ Biology Testing Thử nghiệm Dược/ Pharmaceutical Testing

STT/ No	Họ và tên/ Full name	Chức vụ/ Position	Phạm vi được ký/ Scope
4	Ngô Thị Tuyết Mai	Trưởng Khoa Vi sinh	Thử nghiệm Hóa/ Chemical Testing Thử nghiệm Sinh học/ Biology Testing Thử nghiệm Dược/ Pharmaceutical Testing
5	Trần Công Dũng	Trưởng Khoa Kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm	Thử nghiệm Hóa/ Chemical Testing Thử nghiệm Sinh học/ Biology Testing Thử nghiệm Dược/ Pharmaceutical Testing
6	Đặng Thị Minh Hiền	Trưởng Phòng Kế hoạch - Dịch vụ	Thử nghiệm Hóa/ Chemical Testing Thử nghiệm Sinh học/ Biology Testing Thử nghiệm Dược/ Pharmaceutical Testing
7	Lê Anh Toàn	Phó Trưởng Khoa Kiểm nghiệm thực phẩm	Thử nghiệm Hóa/ Chemical Testing Thử nghiệm Sinh học/ Biology Testing Thử nghiệm Dược/ Pharmaceutical Testing
8	Lê Thị Kim Chi	Phó Trưởng Khoa Kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm	Thử nghiệm Hóa/ Chemical Testing Thử nghiệm Sinh học/ Biology Testing Thử nghiệm Dược/ Pharmaceutical Testing
9	Nguyễn Phan Đông Anh	Phó Trưởng Khoa vi sinh	Thử nghiệm Hóa/ Chemical Testing Thử nghiệm Sinh học/ Biology Testing Thử nghiệm Dược/ Pharmaceutical Testing

6. Mã số phòng thử nghiệm/ Accreditation Testing code: VLAT-1.0414

7. Thông tin phòng thử nghiệm/ Lab information



**LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN NĂNG LỰC ĐÁNH GIÁ
SỰ PHÙ HỢP VỀ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG**

**TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM THUỐC, MỸ PHẨM, THỰC PHẨM THỪA THIÊN HUẾ/
DRUG, COSMETIC AND FOOD QUALITY CONTROL CENTER OF THUA THIEN HUE
PROVINCE**

**Địa chỉ: 17 Trương Định, Phường Vĩnh Ninh, Thành phố Huế, tỉnh Thừa Thiên Huế/ 17
Truong Dinh, Vinh Ninh Ward, Hue City, Thua Thien Hue Province**

8. Các phép thử được công nhận/ Accredited Parameters:

Lĩnh vực: Thử nghiệm Hóa/ Chemical Testing

STT No.	Tên phép thử Name of test	Nền mẫu Matrix	Phạm vi đo Measure range	Phương pháp thử Methods
1	Xác định hàm lượng Ethanol. Phương pháp tỷ trọng	Rượu trắng	LOQ=3,3 % v/v	KNH/QTTN/TP-35
2	Xác định hàm lượng Fufural. Phương pháp quang phổ	Rượu trắng	LOQ=0,1 mg/L	KNH/QTTN/TP-37
3	Xác định đồng thời acetaldehyde, methanol, ethyl acetate, rượu bậc cao. Phương pháp GC-MS	Rượu trắng	LOQ=1,0 mg/L mỗi chất	KNH/QTTN/TP-95
4	Xác định Clo tự do và tổng Clo. Phương pháp đo màu	Nước uống đóng chai	LOQ=0,17 mg/L	TCVN 6225-2:2021
5	Xác định Nitrat. Phương pháp quang phổ (UV-VIS)	Nước uống đóng chai	LOQ=0,1 mgN/L	TCVN 6180:1996
6	Xác định Nitrit. Phương pháp quang phổ (UV-VIS)	Nước uống đóng chai	LOQ=0,01 mgN/L	TCVN 6178:1996
7	Xác định Borat. Phương pháp quang phổ (UV-VIS)	Nước uống đóng chai	LOQ=0,09 mg/L	TCVN 6635:2000
8	Xác định Xyanua (CN). Phương pháp quang phổ (UV-VIS)	Nước uống đóng chai	LOQ=0,005 mg/L	TCVN 6181:1996
9	Xác định Đồng (Cu). Phương pháp AAS chế độ ngọn lửa (F-AAS)	Nước uống đóng chai	LOQ=0,38 mg/L	TCVN 6193:1996
10	Xác định Molybden (Mo). Phương pháp AAS chế độ lò graphite (GF-AAS)	Nước uống đóng chai	LOQ=7,85 µg/L	ISO 15586:2003
11	Xác định Crom (Cr). Phương pháp AAS chế độ lò graphite (GF-AAS)	Nước uống đóng chai	LOQ=7,74 µg/L	ISO 15586:2003
12	Xác định Thủy ngân (Hg). Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử AAS	Nước uống đóng chai	LOQ=0,62 µg/L	TCVN 7877:2008

STT No.	Tên phép thử Name of test	Nền mẫu Matrix	Phạm vi đo Measure range	Phương pháp thử Methods
13	Xác định Niken (Ni). Phương pháp AAS chế độ lò graphite (GF-AAS)	Nước uống đóng chai	LOQ=8,44 µg/L	ISO 15586:2003
14	Xác định Selen (Se). Phương pháp AAS chế độ lò graphite (GF-AAS)	Nước uống đóng chai	LOQ=4,58 µg/L	ISO 15586:2003
15	Xác định Arsen (As). Phương pháp AAS chế độ lò graphite (GF-AAS)	Nước uống đóng chai	LOQ=5,67 µg/L	ISO 15586:2003
16	Xác định Chì (Pb). Phương pháp AAS chế độ lò graphite (GF-AAS)	Nước uống đóng chai	LOQ=5,08 µg/L	ISO 15586:2003
17	Xác định Cadmi (Cd). Phương pháp AAS chế độ lò graphite (GF-AAS)	Nước uống đóng chai	LOQ=0,63 µg/L	ISO 15586:2003
18	Xác định Antimon (Sb). Phương pháp AAS chế độ lò graphite (GF-AAS)	Nước uống đóng chai	LOQ=2,78 µg/L	ISO 15586:2003
19	Xác định hàm lượng Mn. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa*	Nước uống đóng chai	LOD=0,03 mg/L LOQ=0,1 mg/L	KNH/QTTN/TP-140
20	Xác định hàm lượng Flor. Phương pháp UV-Vis*	Nước uống đóng chai	LOD=0,09 mg/L LOQ=0,10 mg/L	KNH/QTTN/TP-34
21	Xác định chỉ số Pemanganat. Phương pháp chuẩn độ	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOQ=0,84 mg/L	TCVN 6186:1996
22	Xác định sắt (Fe). Phương pháp AAS chế độ ngọn lửa (F-AAS)	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOQ=0,13 mg/L	AOAC 974.27
23	Xác định Clorua. Phương pháp chuẩn độ	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOQ=5,14 mg/L	TCVN 6194:1996
24	Xác định Amoni. Phương pháp chung cất và chuẩn độ	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOQ=0,27 mgN/L	TCVN 5988:1995
25	Xác định Chlorpyrifos. Phương pháp sắc ký khí khối phổ*	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOD=1,0 µg/L LOQ=3,0 µg/L	KNH/QTTN/TP-130 (Ref. US EPA 525.3)

STT No.	Tên phép thử Name of test	Nền mẫu Matrix	Phạm vi đo Measure range	Phương pháp thử Methods
26	Xác định tổng chất rắn hòa tan. Phương pháp trọng lượng*	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOD=1,1 mg/L LOQ=3,7 mg/L	KNH/QTTN/TP-94 (Ref. SMEWW 2540C)
27	Xác định hàm lượng Flor. Phương pháp UV-Vis*	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOD=0,09 mg/L LOQ=0,102 mg/L	KNH/QTTN/TP-34
28	Xác định hàm lượng 1,2 dichloroethene, bromodichloromethane, bromoform, chloroform, dibromochloromethane. Phương pháp sắc ký khí khối phổ*	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOD=0,15 µg/L LOQ=0,45 µg/L	KNH/QTTN/TP-127 (Ref. US EPA 524.2)
29	Xác định Clorotoluron. Phương pháp sắc ký khí khối phổ*	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOD=1,0 µg/L LOQ=3,0 µg/L	KNH/QTTN/TP-129 (Ref. US EPA 525.3)
30	Xác định hàm lượng Zn. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa*	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOD=0,004 mg/L LOQ=0,013 mg/L	KNH/QTTN/TP-140
31	Xác định hàm lượng Cu. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa*	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOD=0,11 mg/L LOQ=0,38 mg/L	KNH/QTTN/TP-140
32	Xác định hàm lượng Mn. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa*	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOD=0,03 mg/L LOQ=0,1 mg/L	KNH/QTTN/TP-140
33	Xác định hàm lượng Na. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa*	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOD=0,018 mg/L LOQ=0,05 mg/L	KNH/QTTN/TP-140
34	Xác định hàm lượng Fe. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa*	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOD=0,03 mg/L LOQ=0,13 mg/L	KNH/QTTN/TP-140
35	Xác định hàm lượng Pb. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử dùng lò graphite*	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOD=1,52 µg/L LOQ=5,08 µg/L	KNH/QTTN/TP-141 (Ref. ISO 15586:2003)
36	Xác định hàm lượng Ni. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử dùng lò graphite*	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOD=5,53 µg/L LOQ=8,44 µg/L	KNH/QTTN/TP-141 (Ref. ISO 15586:2003)

STT No.	Tên phép thử Name of test	Nền mẫu Matrix	Phạm vi đo Measure range	Phương pháp thử Methods
37	Xác định hàm lượng Cd. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử dùng lò graphite*	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOD=0,21 µg/L LOQ=0,63 µg/L	KNH/QTTN/TP-141 (Ref. ISO 15586:2003)
38	Xác định hàm lượng As. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử dùng lò graphite*	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOD=1,87 µg/L LOQ=5,67 µg/L	KNH/QTTN/TP-141 (Ref. ISO 15586:2003)
39	Xác định hàm lượng Sb. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử dùng lò graphite*	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOD=0,92 µg/L LOQ=2,78 µg/L	KNH/QTTN/TP-141 (Ref. ISO 15586:2003)
40	Xác định hàm lượng Cr. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử dùng lò graphite*	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOD=2,32 µg/L LOQ=7,74 µg/L	KNH/QTTN/TP-141 (Ref. ISO 15586:2003)
41	Xác định Xyanua (CN-). Phương pháp quang phổ (UV-VIS)*	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOD=0,002 mg/L LOQ=0,005 mg/L	TCVN 6181:1996
42	Xác định Nitrat. Phương pháp quang phổ (UV-VIS)*	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOD=0,03 mgN/L LOQ=0,1 mgN/L	TCVN 6180:1996
43	Xác định Nitrit. Phương pháp quang phổ (UV-VIS)*	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOD=0,004 mgN/L LOQ=0,01 mgN/L	TCVN 6178:1996
44	Xác định hàm lượng Sulphate. Phương pháp trọng lượng*	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOD=10,4 mg/L LOQ=13,5 mg/L	TCVN 6200:1996
45	Xác định Clo tự do và tổng Clo. Phương pháp đo màu*	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOD=0,09 mg/L LOQ=0,17 mg/L	TCVN 6225-2:2021
46	Xác định pH	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	pH 2 ~ 12	TCVN 6492:2011
47	Xác định Magnesium (Mg). Phương pháp AAS chế độ ngọn lửa (F-AAS)	Nước RO	LOQ=0,05 mg/L	AOAC 974.27
48	Xác định Beri (Be). Phương pháp AAS chế độ lò graphite (GF-AAS)	Nước RO	LOQ=0,15 µg/L	KNH/QTTN/TP-115

STT No.	Tên phép thử Name of test	Nền mẫu Matrix	Phạm vi đo Measure range	Phương pháp thử Methods
49	Xác định Nitrat. Phương pháp quang phổ	Nước RO	LOQ=0,1 mgN/L	TCVN 6180:1996
50	Xác định Bạc (Ag). Phương pháp AAS chế độ lò graphite (GF-AAS)	Nước RO	LOQ=0,91 µg/L	KNH/QTTN/TP-117
51	Xác định Natri (Na). Phương pháp AAS chế độ ngọn lửa (F-AAS)	Nước RO	LOQ=0,05 mg/L	TCVN 6196-1:1996
52	Xác định Canxi (Ca). Phương pháp AAS chế độ ngọn lửa (F-AAS)	Nước RO	LOQ=0,10 mg/L	KNH/QTTN/TP-140
53	Xác định Kali (K). Phương pháp AAS chế độ ngọn lửa (F-AAS)	Nước RO	LOQ=0,09 mg/L	TCVN 6196-2:1996
54	Xác định Kẽm (Zn). Phương pháp AAS chế độ ngọn lửa (F-AAS)	Nước RO	LOQ=0,013 mg/L	TCVN 6193:1996
55	Xác định Chì (Pb). Phương pháp AAS chế độ lò graphite (GF-AAS)	Nước RO	LOQ=3,88 µg/L	ISO 15586:2003
56	Xác định Arsen (As). Phương pháp AAS chế độ lò graphite (GF-AAS)	Nước RO	LOQ=3,58 µg/L	ISO 15586:2003
57	Xác định Cadmi (Cd). Phương pháp AAS chế độ lò graphite (GF-AAS)	Nước RO	LOQ=0,63 µg/L	ISO 15586:2003
58	Xác định Selen (Se). Phương pháp AAS chế độ lò graphite (GF-AAS)	Nước RO	LOQ=4,58 µg/L	ISO 15586:2003
59	Xác định Antimon (Sb). Phương pháp AAS chế độ lò graphite (GF-AAS)	Nước RO	LOQ=2,78 µg/L	ISO 15586:2003
60	Xác định Đồng (Cu). Phương pháp AAS chế độ lò Graphite (GF-AAS)	Nước RO	LOQ=2,0 µg/L	ISO 15586:2003
61	Xác định thủy ngân (Hg). Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử AAS	Nước RO	LOQ=0,15 µg/L	TCVN 7877:2008

STT No.	Tên phép thử Name of test	Nền mẫu Matrix	Phạm vi đo Measure range	Phương pháp thử Methods
62	Xác định Crom (Cr). Phương pháp AAS chế độ lò graphite (GF-AAS)	Nước RO	LOQ=7,74 µg/L	ISO 15586:2003
63	Xác định tỷ lệ chất hòa tan trong nước. Phương pháp sấy	Cà phê	LOQ=0,67 %	TCVN 5252:1990
64	Xác định hóa chất bảo vệ thực vật nhóm Organochlorine (Alpha-BHC, Beta-BHC, Delta-BHC, Gama-BHC, Heptachor, Aldrin, Heptachor epoxide, DDE, Dieldrin, Edrin, DDD). Phương pháp sắc ký khí khối phổ*	Rau quả và sản phẩm rau quả	LOD=10,0 µg/kg LOQ=30,0 µg/kg	KNH/QTTN/TP-138 (Ref. TCVN 9333:2012)
65	Xác định hóa chất bảo vệ thực vật nhóm Organophosphorus (Dichlovos, Ethoprophos, Disulfoton, Methyl parathion, Ronel, Chlorpyrifos, Prothiofos). Phương pháp sắc ký khí khối phổ*	Rau quả và sản phẩm rau quả	LOD=12,0 µg/kg LOQ=36,0 µg/kg	KNH/QTTN/TP-138 (Ref. TCVN 9333:2012)
66	Xác định hàm lượng formaldehyd. Phương pháp UV-Vis*	Măng và sản phẩm măng	LOD=1,3 mg/kg LOQ=4,4 mg/kg	KNH/QTTN/TP-63
67	Xác định hàm lượng Natri benzoate. Phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao*	Tôm chua, mắm ruốc	LOD=1,0 mg/kg LOQ=3,0 mg/kg	KNH/QTTN/TP-136
68	Xác định hàm lượng borat. Phương pháp UV-Vis*	Nem, chả	LOD=0,81 mg/kg LOQ=2,71 mg/kg	KNH/QTTN/TP-60
69	Định lượng phẩm màu Sunset yellow. Phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao*	Nem, chả	LOD=2,0 mg/kg LOQ=6,0 mg/kg	KNH/QTTN/TP-137

STT No.	Tên phép thử Name of test	Nền mẫu Matrix	Phạm vi đo Measure range	Phương pháp thử Methods
70	Xác định hàm lượng thủy ngân. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử không ngọn lửa kết hợp bộ MVU.*	Tôm chua, mắm ruốc	LOD=9,6 µg/kg LOQ=16,7 µg/kg	KNH/QTTN/TP-133 (Ref. TCVN 7604:2007)
71	Xác định hàm lượng nitrit. Phương pháp UV-Vis*	Thịt và sản phẩm thịt	LOD=0,9 mg/kg LOQ=2,9 mg/kg	KNH/QTTN/TP-45 (Ref. TCVN 7992:2009)
72	Xác định hàm lượng Ethanol. Phương pháp GC-MS*	Bia	LOD=0,02 % LOQ=0,06 %	KNH/QTTN/TP-132 (Ref. TCVN 5562:2009)
73	Xác định hàm lượng Cadimi. Phương pháp AAS chế độ lò graphite (GF-AAS)*	Tôm chua, mắm ruốc	LOD=2,3 µg/kg LOQ=5,3 µg/kg	KNH/QTTN/TP-128 (Ref. TCVN 8126:2009)
74	Xác định hàm lượng Chì. Phương pháp AAS chế độ lò graphite (GF-AAS)*	Tôm chua, mắm ruốc	LOD=15,4 µg/kg LOQ=51,4 µg/kg	KNH/QTTN/TP-128 (Ref. TCVN 8126:2009)
75	Xác định Phospho. Phương pháp quang phổ	Nước thải	LOQ=0,044 mg/L	TCVN 6202:2008
76	Xác định hàm lượng Natri Clorua. Phương pháp chuẩn độ	Sản phẩm thủy sản	LOQ=5,8 g/L	TCVN 3701:2009
77	Xác định hàm lượng axit. Phương pháp chuẩn độ	Sản phẩm thủy sản	LOQ=1,8 g/L	TCVN 3702:2009
78	Xác định hàm lượng Nitơ amoniac. Phương pháp chuẩn độ	Sản phẩm thủy sản	LOQ=0,4 g/L	TCVN 3706:1990
79	Xác định hàm lượng Nitơ tổng số. Phương pháp Kjeldahl	Sản phẩm thủy sản	LOQ=0,87 g/L	TCVN 3705:1990
80	Xác định hàm lượng Nitơ Axit amin. Phương pháp chuẩn độ	Sản phẩm thủy sản	LOQ=2,1 g/L	TCVN 3708:1990
81	Xác định hàm lượng Cafein bằng phương pháp HPLC	Cà phê	LOQ=0,04 % (w/w)	TCVN 9723:2013
82	Xác định chỉ số Peroxit. Phương pháp chuẩn độ	Dầu ăn	LOQ=0,96 meq/kg	TCVN 6121:2018

STT No.	Tên phép thử Name of test	Nền mẫu Matrix	Phạm vi đo Measure range	Phương pháp thử Methods
83	Xác định hàm lượng đường khử. Phương pháp chuẩn độ	Bánh, Kẹo	LOQ=1,52 %	TCVN 4075:2009
84	Xác định hàm lượng đường tổng số. Phương pháp chuẩn độ	Bánh, Kẹo	LOQ=1,94 %	KNH/QTTN/TP-43
85	Xác định hàm lượng tro không tan trong Axit clohydric. Phương pháp khối lượng	Bánh, Kẹo	LOQ=0,07 %	TCVN 4071:2009
86	Xác định độ ẩm. Phương pháp sấy	Bánh, Kẹo	LOQ=1,8 %	KNH/QTTN/TP-51
87	Xác định hàm lượng Lipid. Phương pháp Shoxlet	Bánh, Kẹo	LOQ=1,2 %	KNH/QTTN/TP-50
88	Xác định hàm lượng tro tổng số. Phương pháp khối lượng	Bánh, Kẹo	LOQ=0,17%	TCVN 4070:2009
89	Xác định hàm lượng Protein. Phương pháp Kjeldahl	Bánh, Kẹo	LOQ=0,2 %	KNH/QTTN/TP-02
90	Xác định Cyclamat bằng phương pháp HPLC	Ruốc thịt lợn	LOQ=1,5 mg/kg	TCVN 8472:2010
91	Xác định Axit benzoic, acid sorbic bằng phương pháp HPLC	Nước giải khát	LOQ=10 mg/L	KNH/QTTN/TP-46
92	Xác định Aflatoxin B ₁ ; B ₂ ; G ₁ ; G ₂ bằng phương pháp HPLC với cột ái lực miễn dịch	Ngũ cốc	Aflatoxin B ₁ ; B ₂ ; G ₁ ; G ₂ (LOQ = 0,45 µg/kg cho mỗi chất) Aflatoxin tổng số (LOQ = 1,8 µg/kg)	KNH/QTTN/TP-48
93	Xác định Thiếc bằng phương pháp AAS chế độ ngọn lửa	Bia	LOQ=23,6 mg/L	KNH/QTTN/TP-102
94	Xác định độ màu bằng phương pháp quang phổ	Bia	LOQ=0,12 EBC	TCVN 6061:2009
95	Xác định độ đục bằng phương pháp quang phổ	Bia	LOQ=0,33 BU	TCVN 6059:2009
96	Xác định hàm lượng Patulin bằng phương pháp HPLC	Bia	LOQ=21 µg/L	KNH/QTTN/TP-103

STT No.	Tên phép thử Name of test	Nền mẫu Matrix	Phạm vi đo Measure range	Phương pháp thử Methods
97	Xác định Diacetyl và các chất dioxeton bằng phương pháp quang phổ	Bia	LOQ=0,052 mg/L	TCVN 6058:1995
98	Độ đồng đều khối lượng	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	-	KNH/QTTN/TM-15
99	Cảm quan, xác định độ trong và màu sắc dung dịch, độ đồng nhất	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	-	KNH/QTTN/TM-14
100	Độ đồng đều thể tích	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	-	KNH/QTTN/TM-16
101	Xác định độ lắng cặn	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	-	KNH/QTTN/TM-17
102	Xác định độ tan rã	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	-	KNH/QTTN/TM-18
103	Xác định khối lượng riêng, tỷ trọng	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	-	KNH/QTTN/TM-21
104	Xác định hàm lượng Glucosamin hydroclorid bằng phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOD=123,7 µg/g LOQ=408,2 µg/g	KNH/QTTN/TM-01
105	Xác định hàm lượng Chondroitin sulfat bằng phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOD=197,5 µg/g LOQ=651,8 µg/g	KNH/QTTN/TM-02
106	Xác định Sildenafil bằng phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOD=0,94 µg/g LOQ=3,1 µg/g	KNH/QTTN/TM-05
107	Xác định Tadalafil bằng phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOD=0,95 µg/g LOQ=3,13 µg/g	KNH/QTTN/TM-05
108	Xác định hàm lượng Vitamin B1 bằng phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung	LOD=18,3 µg/g LOQ=60,4 µg/g	KNH/QTTN/TM-11
109	Xác định hàm lượng Vitamin B2 bằng phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOD=7,3 µg/g LOQ=24,0 µg/g	KNH/QTTN/TM-11
110	Xác định hàm lượng Vitamin B6 bằng phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOD=2,0 µg/g LOQ=6,6 µg/g	KNH/QTTN/TM-11
111	Xác định hàm lượng Vitamin PP bằng phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOD=17,6 µg/g LOQ=58,1µg/g	KNH/QTTN/TM-11

STT No.	Tên phép thử Name of test	Nền mẫu Matrix	Phạm vi đo Measure range	Phương pháp thử Methods
112	Xác định hàm lượng Vitamin B5 bằng phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOD=22,640 µg/g LOQ=74,713 µg/g	KNH/QTTN/TM-12
113	Xác định hàm lượng Vitamin E bằng phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOD=50 µg/g LOQ=165 µg/g	KNH/QTTN/TM-13
114	Xác định hàm lượng Vitamin C bằng phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOD=4,525 µg/g LOQ=14,933 µg/g	KNH/QTTN/TM-34
115	Xác định hàm lượng Vitamin A bằng phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOQ=39,8 IU/g	KNH /QTTN/TM-27
116	Xác định hàm lượng Vitamin D bằng phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOQ=66,1 IU/g	KNH /QTTN/TM-27
117	Xác định hàm lượng Vitamin B9 bằng phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOD=0,257 µg/g LOQ=0,848 µg/g	KNH/QTTN/TM-28
118	Xác định hàm lượng Vitamin B12 bằng phương pháp HPLC	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOD=2,683 µg/g LOQ=8,854 µg/g	KNH/QTTN/TM-29
119	Định lượng nguyên tố kim loại Fe. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử với kỹ thuật ngọn lửa (F-AAS)	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOD=4,278 µg/g LOQ=14,117 µg/g	KNH/QTTN/TM-23
120	Định lượng nguyên tố kim loại Zn. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa (F-AAS)	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOD=5,319 µg/g LOQ=17,553 µg/g	KNH/QTTN/TM-31
121	Định lượng nguyên tố kim loại Ca. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa (F-AAS)	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOD=3,657 µg/g LOQ=12,068 µg/g	KNH/QTTN/TM-32
122	Xác định tổng số Canxi và Magie. Phương pháp chuẩn độ	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOQ=12,4 mg/L quy về CaCO ₃	TCVN 6224:1996
123	Định lượng nguyên tố kim loại Mg. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa (F-AAS)	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOD=1,062 µg/g LOQ=3,505 µg/g	KNH/QTTN/TM-33

STT No.	Tên phép thử <i>Name of test</i>	Nền mẫu <i>Matrix</i>	Phạm vi đo <i>Measure range</i>	Phương pháp thử <i>Methods</i>
124	Định lượng nguyên tố kim loại Pb. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử nhiệt điện (GF-AAS)	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOD=3,02 ng/g LOQ=9,97 ng/g	KNH/QTTN/TM-24
125	Định lượng nguyên tố kim loại Cd. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử nhiệt điện (GF-AAS)	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOD=0,52 ng/g LOQ=1,72 ng/g	KNH/QTTN/TM-24
126	Định lượng nguyên tố kim loại As. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử nhiệt điện (GF-AAS)	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOD=3,75 ng/g LOQ=12,38 ng/g	KNH/QTTN/TM-24
127	Định lượng nguyên tố kim loại Hg. Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử AAS	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOD=1,95 ng/g LOQ=6,44 ng/g	KNH/QTTN/TM-25

Lĩnh vực: Thử nghiệm Sinh học/ *Biology Testing*

STT No.	Tên phép thử <i>Name of test</i>	Nền mẫu <i>Matrix</i>	Phạm vi đo <i>Measure range</i>	Phương pháp thử <i>Methods</i>
1	Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch - Đếm khuẩn lạc ở 30°C (Kỹ thuật đổ đĩa & Kỹ thuật cấy bề mặt)	Thực phẩm, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	Nền mẫu rắn LOD=10 CFU/g	TCVN 4884-1/2:2015
			Nền mẫu lỏng LOD=1 CFU/mL	
2	Định lượng nấm men và nấm mốc trong mẫu có hoạt độ nước lớn hơn 0,95 - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	Thực phẩm, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	Nền mẫu rắn LOD=10 CFU/g	TCVN 8275-1:2010
			Nền mẫu lỏng LOD= 1 CFU/mL	
3	Định lượng coliform - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	Thực phẩm, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	Nền mẫu rắn LOD=10 CFU/g	TCVN 6848:2007
			Nền mẫu lỏng LOD=1 CFU/mL	
4	Phát hiện và định lượng <i>Escherichia coli</i> giả định - Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất	Thực phẩm, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	Theo bảng giá trị MPN từ: 0 MPN/g (mL)	TCVN 6846:2007

STT No.	Tên phép thử Name of test	Nền mẫu Matrix	Phạm vi đo Measure range	Phương pháp thử Methods
5	Định lượng nấm men và nấm mốc trong mẫu có hoạt độ nước nhỏ hơn hoặc bằng 0,95 - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	Thực phẩm, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	Nền mẫu rắn LOD=10 CFU/g	TCVN 8275-2:2010
			Nền mẫu lỏng LOD=1 CFU/mL	
6	Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định trên đĩa thạch Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C	Thực phẩm, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	Nền mẫu rắn LOD=10 CFU/g	TCVN 4992:2005
			Nền mẫu lỏng LOD=1 CFU/mL	
7	Phương pháp định lượng <i>Clostridium perfringens</i> trên đĩa thạch - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	Thực phẩm, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	Nền mẫu rắn LOD=10 CFU/g	TCVN 4991:2005
			Nền mẫu lỏng LOD=1 CFU/mL	
8	Phát hiện và định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định - Kỹ thuật MPN	Thực phẩm, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	Theo bảng giá trị MPN từ: 0 MPN/g (mL)	TCVN 7903:2008
9	Định lượng <i>Enterobacteriaceae</i>	Thực phẩm, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	Nền mẫu rắn LOD=10 CFU/g	ISO 21528-2: 2017
			Nền mẫu lỏng LOD=1 CFU/mL	
10	Phát hiện <i>Salmonella spp.</i>	Thực phẩm, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOD ₅₀ = 6 CFU/25g	ISO 6579-1:2017
11	Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β-glucuronidaza - Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl β-D-glucuronid	Thực phẩm, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	Nền mẫu rắn LOD=10 CFU/g	TCVN 7924-2:2008
			Nền mẫu lỏng LOD=1 CFU/mL	
12	Định lượng <i>Escherichia coli</i> dương tính β-glucuronidaza - Kỹ thuật tính số có xác suất lớn nhất sử dụng 5-bromo-4-clo-3-indolyl β-D-glucuronid (MPN)	Thực phẩm, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	LOD=0 MPN/g (mL)	ISO 16649-3:2015
13	Định lượng Staphylococci có phản ứng dương tính Coagulase (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) - Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN)	Thực phẩm, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	Theo bảng giá trị MPN từ: 0 MPN/g (mL)	TCVN 4830-3:2005
14	Phát hiện và định lượng Coliform - Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN)	Thực phẩm, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	Theo bảng giá trị MPN từ: 0 MPN/g (mL)	TCVN 4882:2007

STT No.	Tên phép thử Name of test	Nền mẫu Matrix	Phạm vi đo Measure range	Phương pháp thử Methods
15	Định lượng <i>Staphylococci</i> có phản ứng dương tính Coagulase (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác) trên đĩa thạch - Kỹ thuật sử dụng môi trường thạch Baird-Parker	Thực phẩm, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	Nền mẫu rắn LOD=10 CFU/g	TCVN 4830-1:2005
			Nền mẫu lỏng LOD=1 CFU/mL	
16	Phát hiện và định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Phương pháp màng lọc	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt, nước uống, nước đá	Nước uống, nước đá LOD=1 CFU/250mL (g)	TCVN 8881:2011
			Nước sạch phục vụ cho mục đích sinh hoạt LOD=1 CFU/100mL	
17	Phát hiện và đếm <i>Escherichia coli</i> và Coliform - Phương pháp màng lọc	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt, nước uống, nước đá	Nước uống, nước đá LOD=1 CFU/250 mL (g)	ISO 9308-1:2014
			Nước sạch phục vụ cho mục đích sinh hoạt LOD=1 CFU/100 mL	
18	Định lượng <i>Legionella</i>	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt, nước tháp giải nhiệt	LOD=1 CFU/100mL	ISO 11731:2017
19	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> - Kỹ thuật màng lọc	Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt	LOD=1 CFU/100mL	SMEWW 9213B:2023
20	Thử nội độc tố vi khuẩn bằng phương pháp gel clot	Nước RO và các trị liệu liên quan, thuốc tiêm, thuốc tiêm truyền, dụng cụ y tế	< 0,03 EU/mL	Dược điển Việt Nam V
21	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí	Nước RO và các trị liệu liên quan	LOD=1 CFU/10mL	ANSI/AAMI 13959:2014
22	Phát hiện và đếm khuẩn liên cầu khuẩn đường ruột - Phương pháp màng lọc	Nước uống đóng chai và nước đá	LOD=1 CFU/250mL (g)	TCVN 6189-2:2009



LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN NĂNG LỰC ĐÁNH GIÁ
SỰ PHÙ HỢP VỀ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG

STT No.	Tên phép thử Name of test	Nền mẫu Matrix	Phạm vi đo Measure range	Phương pháp thử Methods
23	Phát hiện và đếm số bào tử vi khuẩn kỵ khí khử sulfit (Clostridia) - Phương pháp màng lọc	Nước uống đóng chai và nước đá	LOD=1 CFU/50mL (g)	TCVN 6191-2:1996

Lĩnh vực: Thử nghiệm Dược/ Pharmaceutical Testing

STT No.	Tên phép thử Name of test	Nền mẫu Matrix	Phạm vi đo Measure range	Phương pháp thử Methods
1	Định lượng các nguyên tố kim loại trong nguyên liệu thuốc bằng phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử	Thuốc: Nguyên liệu & Thành phẩm	Ca LOD=0,5 µg/g Fe LOD=0,6 µg/g Mg LOD=9 µg/g Mn LOD=0,1 µg/g Sn LOD=24 µg/g Zn LOD=0,026 µg/g As LOD=0,073 µg/kg Cd LOD=0,17 µg/kg Cr LOD=7,7 µg/kg Cu LOD=0,38 µg/kg Ni LOD=8,4 µg/kg Pb LOD=0,54 µg/kg Se LOD=4,6 µg/kg Hg LOD=0,48 µg/kg	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
2	Định tính các hoạt chất trong dược liệu bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao. Danh mục dược liệu: Bạch chỉ; Bạch thược; Bán chỉ liên; Bình vôi; Cam thảo (Rễ); Cát cánh; Chè dây; Cúc gai; Dành dành; Dâm dương hộc; Diệp hạ châu đắng; Đại hoàng; Đan sâm; Đào (hạt); Địa hoàng; Đỗ trọng; Hà thủ ô đỏ; Hoàng bá; Hoàng cầm; Hoàng đằng; Hoàng kỳ; Hoàng liên; Hồng hoa; Huyền sâm; Huyết giác; Ich mẫu; Khổ hạnh nhân; Khổ sâm; Khương hoạt; Kim ngân (hoa); Liên kiều; Náng hoa trắng; Nân nghê; Ngũ bội tử; Ngũ gia bì hương; Nhân sâm; Nhục thung dung; Phòng phong (Rễ); Sài hồ (Rễ); Sâm Việt Nam (Thân rễ và rễ); Sơn thù (Quả); Tam thất (Rễ củ); Tân Giao (Rễ); Tế tân (Rễ và thân rễ); Thăng ma (Thân rễ); Thiên ma (Thân rễ); Thổ ty tử; Thổ phục linh (Thân rễ); Thực địa; Trạch tả (Thân rễ); Trắc bách diệp; Trần bì; Trinh nữ hoàng cung (Lá); Tục đoạn (Rễ); Vàng đắng (Thân); Viễn chí (Rễ); Xích thược (Rễ); Xuyên khung (Thân rễ).	Dược liệu	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
3	Xác định aflatoxin B ₁ ; B ₂ ; G ₁ ; G ₂ trong dược liệu bằng phương pháp HPLC với cột ái lực miễn dịch	Dược liệu	aflatoxin B ₁ ; G ₁ (LOQ = 0,3 µg/kg) aflatoxin B ₂ ; G ₂ (LOQ = 1,8 µg/kg)	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
4	Định tính các hoạt chất trong dược liệu bằng phương pháp sắc ký lớp mỏng. Danh mục dược liệu:	Dược liệu	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký



LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN NĂNG LỰC ĐÁNH GIÁ
SỰ PHÙ HỢP VỀ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG

STT No.	Tên phép thử Name of test	Nén mẫu Matrix	Phạm vi đo Measure range	Phương pháp thử Methods
	<p><i>Actiso ; Ba kích; Bạc hà; Bách bệnh; Bách bộ (Rễ); Bách hợp (Thân hành); Bạch cập; Bạch chỉ; Bạch đồng nữ; Bạch hoa xà thiệt thảo; Bạch tật lê ; Bạch thược; Bạch truật; Bán biên liên; Bán chỉ liên; Bán hạ; Bèo tấm; Bình vôi; Bồ bồ; Bồ kết (Gai); Bồ cốt chi; Cà độc dược (Hoa); Cà gai leo; Cá ngựa; Cật củ; Cam thảo (Rễ); Cam thảo nam; Cau (hạt); Cát cánh; Cán Tây (Quả); Cán Tây (Toàn thân); Câu kỷ tử; Câu tích; Chè dây; Chè đắng; Chỉ thực; Chỉ xác; Chiêu liêu; Có củ lợn; Có ngọt; Có nhọ nôi; Có tranh; Cóc mần; Cối tinh thảo; Cốt khí; Cốt toái bổ; Củ chóc; Củ mài; Củ sung; Cúc gai; Cúc hoa vàng; Dành dành; Dâm dương hoắc; Dầu (lá); Dầu (vỏ rễ); Diên hồ sách; Diệp hạ châu; Diệp hạ châu đắng; Dừa cạn (rễ); Đại (hoa); Đại hoàng; Đại hồi; Đại táo; Đạm trúc diệp; Đan sâm; Đẳng sâm; Đẳng sâm Việt nam; Đan sâm Việt nam chế; Đào (hạt); Đàng tâm thảo; Đậu xanh; Địa cốt bì; Địa hoàng; Địa liên; Địa long; Đinh lăng; Đỗ trọng; Độc hoạt; Đơn kim; Đương qui; Đương qui di thực; Gấc (áo hạt); Gừng; Hà thủ ô đỏ; Hà thủ ô trắng; Hạ khô thảo; Hậu phác; Hoàng bá; Hoàng cầm; Hoàng đằng; Hoàng kỳ; Hoàng liên; Hoàng nàn; Hoàng tinh; Hoắc hương; Hòe; Hồ tiêu; Hồng hoa; Hùng chanh; Huyền sâm; Huyết giác; Hương gia bì; Hương nhu tía; Hương nhu trắng; Hương phụ; Hy thiêm; Ích mẫu; Ích trí; Kế đầu ngựa; Kế huyết đằng; Kha tử; Khoản đồng hoa; Khổ hạnh nhân; Khổ sâm; Khôi; Khương hoạt; Kim ngân (cuộng); Kim ngân (hoa); Kim tiền thảo; Lá hen; Lá lốt; Lạc tiên; Liên kiều; Linh chi; Long đóm; Long nha thảo; Lô hội; Lộc nhung; Ma hoàng; Mã tiền (hạt); Mạch môn; Mạch nha; Mạn kinh tử; Mãng cụt; Mâm xôi; Mấu đơn bì; Mỏ quạ; Mộc hoa trắng; Mộc hương; Mộc qua; Mộc tặc; Mơ muối; Muồng trâu; Mướp đắng; Năng hoa trắng; Nân nghệ; Ngải cứu; Ngành ngạnh; Nghệ; Ngoi; Ngô thù du; Ngũ bội tử; Ngũ gia bì chân chim; Ngũ gia bì gai; Ngũ gia bì hương; Ngũ vị tử; Ngưu tất; Nhàu (Quả); Nhàu (rễ); Nhân sâm; Nhân trần; Nhân trần tía; Nhục đậu khấu; Nhục thung dung; Ô dược; Ôi (lá); Phòng kỷ (Rễ); Phòng phong (Rễ); Phụ tử; Phục linh; Qua lâu (Hạt); Qua lâu (Quả); Quế (cành); Quế (Vỏ thân, vỏ cành); Rau má; Rau sam; Râu mèo; Râu ngô; Riêng (Thân rễ); Sa nhân; Sài hồ (Rễ); Sắn dây (Rễ củ); Sâm cau (Thân rễ); Sâm Việt Nam (Thân rễ và rễ); Sen (Cây mầm); Sen (Lá); Sói rừng; Sơn thù (Quả); Sứ quân tử; Tam thất (Rễ củ); Táo (Hạt); Tầm gửi; Tán Giao (Rễ); Tắt bát (Quả); Tế tân (Rễ và thân rễ); Thạch học (Thân); Thanh cao hoa vàng (Lá); Thanh bì; Thảo quả (Quả); Thăng ma (Thân rễ); Thự đế; Thiên ma (Thân rễ); Thiên môn đông (Rễ); Thổ ty tử; Thổ hoàng liên (Thân rễ); Thổ phục linh (Thân rễ); Thục địa; Thương lục (Rễ củ); Thương truật (Thân rễ); Tía tô (Lá); Tía tô (Quả); Tiến hỏ (rễ); Tiểu hồi (Quả); Tô mộc; Trạch tả (Thân rễ); Trâm (Cành và lá); Trắc bách diệp; Trần bì; Tri mẫu (Thân rễ); Trinh nữ hoàng cung (Lá); Trư linh; Tục đoạn (Rễ); Tur uyển (Rễ và thân rễ); Tỳ bà diệp; Tỳ giải (Thân rễ); Uy linh tiên (Rễ và thân rễ); Vàng đắng (Thân); Viễn chí (Rễ); Vọng cách (Lá); Vối (Lá); Vối (Nụ hoa); Vừng đen (Hạt); Xà sàng (Quả); Xích đồng nam (Rễ); Xích thược (Rễ); Xuyên khung (Thân rễ); Xuyên sơn giáp; Xuyên tâm liên; Xuyên tiêu (Quả); Xương bồ; Ý dĩ (Hạt).</i></p>			
5	<p>Định tính các hoạt chất trong dược liệu bằng phương pháp soi bột, vi phẫu.</p> <p>Danh mục dược liệu:</p> <p><i>Ba kích; Bạc hà; Bách bệnh; Bách bộ (Rễ); Bách hợp (Thân hành); Bạch cập; Bạch chỉ; Bạch đậu khấu; Bạch đồng nữ; Bạch giới tử; Bạch hoa xà thiệt thảo; Bạch truật ; Bán chỉ liên; Bim bim biếc; Bồ bồ; Bồ công anh; Bồ kết (Gai); Bồ cốt chi; Cà độc dược (Lá); Cá ngựa; Cam thảo (Rễ); Cam thảo nam; Cau (hạt); Cát cánh; Cát Sâm; Cán Tây (Toàn thân); Câu đắng; Câu tích; Chè dây; Chè đắng; Chè vàng; Chiêu liêu; Có củ lợn; Có mần trâu; Có ngọt; Có nhọ nôi; Có tranh; Có xước; Cóc mần; Cối xay; Cốt khí; Cốt toái bổ; Có cháy (lá); Củ chóc; Dụ cấm; Dành dành; Dầu (cành); Dầu (lá); Dầu (vỏ rễ); Dây đau xương; Dầu thia canh; Diệp cá; Diệp hạ châu; Diệp hạ châu đắng; Dừa cạn (lá); Dừa cạn (rễ); Đại hoàng; Đại hồi; Đạm trúc diệp; Đan sâm; Đẳng sâm; Đẳng sâm Việt nam; Đậu ván trắng; Đậu xanh; Địa du; Địa hoàng; Địa liên; Đinh hương; Đinh lăng; Đỗ trọng; Độc hoạt; Đơn kim; Đơn lá đỏ; Đương qui di thực; Gai; Giảo cổ lam; Gừng; Hà thủ ô đỏ; Hà thủ ô trắng; Hậu phác; Hoàng bá; Hoàng đằng; Hoàng kỳ; Hoàng liên; Hoàng nàn; Hoàng tinh; Hồ tiêu; Hùng chanh; Huyền sâm; Huyết giác; Hương gia bì; Hương nhu tía; Hương nhu trắng; Hương phụ; Hy thiêm; Ích mẫu; Ích trí; Kế đầu ngựa; Kế huyết đằng; Khổ sâm; Khôi; Kim ngân (cuộng); Kim tiền thảo; Kinh giới; Lá hen; Lá lốt; Lá móng; Lạc tiên; Liên kiều; Long nha thảo; Long nhân; Lức (lá); Lức (rễ); Ma hoàng; Mã đề (Lá); Mã tiền (hạt); Mạch môn; Mạn kinh tử; Mỏ hoa trắng; Mộc hoa trắng; Mộc hương; Mộc tặc; Muồng trâu; Nân nghệ; Nga truật; Ngải cứu; Ngành ngạnh; Nghệ; Ngọc trúc; Ngoi; Ngũ bội tử; Ngũ gia bì chân chim; Ngũ gia bì gai; Ngũ gia bì hương; Ngũ vị tử; Ngưu tất; Nha đam tử; Nhàu (Quả); Nhàu (rễ); Nhân sâm; Nhân trần; Nhục đậu khấu; Núc nác; Ô dược; Ôi (lá); Phòng kỷ (Rễ); Phòng phong (Rễ); Phụ tử; Phục linh; Qua lâu (Quả); Quế (cành); Quế (Vỏ thân, vỏ cành); Rau đắng đất; Rau má; Rau sam; Râu mèo; Râu ngô; Rế quạt (Thân rễ); Riêng (Thân rễ); Rong mơ; Sa sâm (Rễ); Sài đất; Sài hồ (Rễ); Sắn dây (Rễ củ); Sâm bố chính (Rễ); Sâm cau (Thân rễ); Sâm đại hành (Thân hành); Sâm Việt Nam (Thân rễ và rễ); Sen (Cây mầm); Sen (Hạt); Sen (Lá); Sói rừng; Sơn thù (Quả); Sơn tra (Quả); Sứ quân tử; Tam thất (Rễ củ); Tang ký sinh; Táo (Hạt); Tầm gửi; Tầm vôi; Tắt bát (Quả); Tế tân (Rễ và thân rễ); Thạch học (Thân); Thanh cao; Thanh cao hoa vàng (Lá); Thanh bì; Thảo quả (Quả); Thiên ma (Thân rễ); Thiên môn đông (Rễ); Thiên niên kiện (Thân rễ); Thổ ty tử; Thổ hoàng liên (Thân rễ); Thổ phục linh (Thân rễ); Thông thảo (Lõi thân); Thương lục (Rễ củ); Thương truật (Thân rễ); Tía tô (Lá); Tía tô (Quả); Tiến hỏ (rễ); Tiểu hồi (Quả); Tỏi (Cần hành); Tô mộc; Trạch tả (Thân rễ); Trâm (Cành và lá); Trắc bách diệp; Trần bì; Trinh nữ hoàng cung (Lá); Trư linh; Tục đoạn (Rễ); Tur uyển (Rễ và thân rễ); Tỳ bà diệp; Tỳ giải (Thân rễ); Uy linh tiên (Rễ và thân rễ); Vàng đắng (Thân); Viễn chí (Rễ); Vọng cách (Lá); Vối (Lá); Vối (Nụ hoa); Vong nem (Lá); Vừng đen (Hạt); Xà sàng (Quả); Xích đồng nam (Rễ); Xích thược (Rễ); Xuyên khung (Thân rễ); Xuyên tâm liên; Xuyên tiêu (Quả); Xương bồ; Ý dĩ (Hạt).</i></p>	Dược liệu	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
6	<p>Định tính các hoạt chất trong dược liệu bằng phương pháp hóa học.</p> <p>Danh mục dược liệu:</p>	Dược liệu	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký



LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN NĂNG LỰC ĐÁNH GIÁ
SỰ PHÙ HỢP VỀ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG

STT No.	Tên phép thử Name of test	Nền mẫu Matrix	Phạm vi đo Measure range	Phương pháp thử Methods
	<p>Actiso ; Ba kích; Bách bộ (Rễ); Bạch chỉ; Bạch đồng nữ; Bạch giới tử; Bạch truật ; Bim bim biếc; Bình vôi; Bồ công anh; Bồ kết (Gai); Bồ kết (Quả); Cà độc dược (Lá); Cà gai leo; Cá ngựa; Cẩu củ; Cam thảo (Rễ); Cam thảo nam; Cánh kiến trắng; Cát cánh; Cát Sâm; Cẩn Tây (Toàn thân); Câu đàng; Câu kỷ tử; Cấu tích; Chè dây; Chè đắng; Chè vàng; Chỉ thực; Chỉ xác; Chiêu liêu; Cỏ cú lợn; Cỏ mần trầu; Cỏ ngọt; Cỏ nhọ nôi; Cỏ tranh; Cóc mần; Côn bố; Cốt khí; Cơm cháy (hoa); Cơm cháy (lá); Củ chóe; Củ mài; Cúc gai; Cúc hoa vàng; Dạ cẩm; Đảnh dành; Dầu (cành); Dầu (vỏ rễ); Dây đau xương; Dầu thia canh; Diệp cá; Diệp hạ châu; Diệp hạ châu đắng; Dừa cạn (lá); Dừa cạn (rễ); Đại hoàng; Đại hồi; Đan sâm; Đẳng sâm; Đẳng sâm Việt nam; Đậu đen; Đậu xanh; Địa du; Địa hoàng; Địa liễn; Đinh lăng; Đỗ trọng; Độc hoạt; Đơn kim; Đơn lá đỏ; Dương qui di thực; Gấc (hạt); Giảo cổ lam; gừng; Hà thủ ô đỏ; Hà thủ ô trắng; Hạ khô thảo; Hoàng bá; Hoàng cầm; Hoàng đằng; Hoàng kỳ; Hoàng liên; Hoàng nàn; Hoạt thạch; Hoắc hương; Hòe; Hồ tiêu; Hồng hoa; Huyền sâm; Hương phụ; Hy thiêm; Ích mẫu; Kha tử; Khoản đông hoa; Khổ hạnh nhân; Khổ sâm; Khôi; Kim anh; Kim ngân (cuộng); Kim ngân (hoa); Kim tiền thảo; Lá hen; Lá lốt; Lá móng; Lạc tiên; Liên kiều; Linh chi; Long đóm; Long nha thảo; Lô hội; Lộc nhung; Mã hoàng; Mã đề (Lá); Mã tiền (hạt); Mạch môn; Mai mực; Mãng cụt; Mấu đơn bì; Mỏ hoa trắng; Mỏ hoa trắng; Mỏ quạ; Mỏ tắc; Mỏ đực; Muồng trâu; Náng hoa trắng; Nân nghệ; Ngải cứu; Ngành ngành; Nghệ; Ngô thù du; Ngũ bì tũ; Ngũ gia bì chân chim; Ngũ gia bì hương; Ngũ vị tử; Ngưu bàng; Ngưu tất; Nha đam tử; Nhàu (Quả); Nhàu (rễ); Nhân sâm; Nhũ hương; Nhục đậu khấu; Nhục thung dung; Núc nác; Ói (lá); Phòng kỷ (Rễ); Phụ tử; Phục linh; Rau đắng đất; Rau má; Rau sam; Rêu ngô; Rẻ quạt (Thân rễ); Riêng (Thân rễ); Rong mơ; Sa nhân; Sài đất; Sài hồ (Rễ); Sâm bố chính (Rễ); Sen (Cây mầm); Sen (Hạt); Sen (Lá); Sỏi rừng; Sứ quân tử; Tam thất (Rễ củ); Tang ký sinh; Táo (Hạt); Tầm gửi; Tán Giao (Rễ); Tắt bắt (Quả); Thanh bì; Thảo quyết minh (Hạt); Thiên ma (Thân rễ); Thiên niên kiện (Thân rễ); Thiên trúc hoàng; Thỏ ty tử; Thổ hoàng liên (Thân rễ); Thương truật (Thân rễ); Tía tô (Lá); Tiến hổ (rễ); Tiểu hồi (Quả); Tô mộc; Trâm (Cành và lá); Trần bì; Tri mẫu (Thân rễ); Trinh nữ hoàng cung (Lá); Trư linh; Tục đoạn (Rễ); Tư uyển (Rễ và thân rễ); Vàng đắng (Thân); Viễn chí (Rễ); Vọng cách (Lá); Vối (Lá); Vối (Nụ hoa); Vông nem (Lá); Vừng đen (Hạt); Xà sàng (Quả); Xích đồng nam (Rễ); Xích thực (Rễ); Xuyên khung (Thân rễ).</p>			
7	<p>Định lượng các hoạt chất bằng phương pháp sắc ký khí. Danh mục hoạt chất: α-Tocopherol; α-Tocopheryl acetat; Magnesi stearate; Methyl cellulose; Terpin hydrat.</p>	Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
8	<p>Định lượng các hoạt chất bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao.</p> <p>Danh mục hoạt chất: Acetyl cystein; Acid acetylsalicylic; Acid ascorbic; Acid clavulanic; Acid folic; Acid glutamic; Alopurinol; Alpha-Tocopherol; Alpha-Tocopheryl acetat; Alverin citrate; Ambroxol HCl; Amikacin; Amiodaron HCl; Amlodipin besilat; Amodiaquin HCl; Amoxicilin natri; Amoxicilin trihydrat; Ampicilin ; Ampicilin natri; Ampicillin trihydrat; Arginin HCl; Artemether; Artemisinin; Artesunat; Azithromycin; Benzathin benzylpenicilin; Benzylpenicilin kali; Benzylpenicilin natri; Berberin clorid; Betamethason ; Betamethason dipropionat; Betamethason valerat; Bethamethason natri phosphate; Bromhexin HCl; Bupivacain HCl; Cafein; Captopril; Cefaclor; Cefadroxil; Cefalotin natri; Cefazolin natri; Cefdinir; Cefepim HCl; Cefixim; Cefoperazon natri; Cefotaxim natri; Cefpodoxim proxetil; Cefradin; Ceftriaxim; Ceftriaxon natri; Cefuroxim axetil; Cefuroxim natri; Celecoxib; Cephalixin; Cetirizin 2HCl; Ciprofloxacin HCl; Clarithromycin; Clavulanat kali; Clindamycin HCl; Cloroquin phosphate; Clorpheniramin maleat; Cloxacilin natri; Colchicin; Colecalciferol; Cortison acetat; Cyanocobalamin; Cystein HCl monohydrate; Cystin; Dexamethason; Dexamethason acetat; Dexamethason dipropionat; Dexamethason natri phosphate; Dexpanthenol; Dextromethorphan HBr; Diclofenac natri; Diclloxacin natri; Diphenhydramin; DL-Methionin; Doxycyclin HCl; Efavirenz; Enalapril maleat; Ephedrin HCl; Ergocalciferol; Erythromycin; Erythromycin ethyl succinat; Erythromycin stearate; Esomeprazol magnesi trihydrat; Ethambutol HCl; Famotidin; Fenofibrat; Fexofenadin HCl; Flucloxacilin natri; Fluocinolon acetonid dihydrat; Glibenclamid; Gliclazid; Glimepirid; Glipizid; Glucosamin HCl; Glucosamin sulfat kali clorid; Glucosamin sulfat natri clorid; Glycin; Haloperidol; Histamin 2HCl; Histamin phosphate; Hydrochlorothiazid; Hydrocortison acetat; Hydroquinon; Ibuprofen; Isoleucin; Isoniazid; Ketoconazol; L-Alanin; Lamivudin; Lanzoprazol; Levofloxacin; Lincocmycin HCl; L-Leucin; L-Lysin HCl; L-Methionin; Loperamid HCl; Loratadin; Losartan kali; L-Phenylalanin; L-Prolin; L-Serin; L-Threonin; L-Tryptophan; L-Tyrosin; L-Valin; Lysin acetat; Manitol; Mebendazol; Mefloquin HCl; Meloxicam; Metformin HCl; Methyl paraben; Methylprednisolon; Methylprednisolon acetat; Metronidazol; Mifepriston; Morphin hydroclorid; Moxifloxacin HCl; Nevirapin; Nicotinamid; Nifedipin; Norfloxacin; Ofloxacin; Omeprazol; Oxacilin natri; Oxytetracyclin HCl; Paracetamol; Phenobarbital; Phenol; Piracetam; Piroxicam; Prednisolon; Promethazin HCl; Propylparaben; Pyrazinamid; Pyridoxin HCl; Ranitidin HCl; Retinol; Rifampicin; Rotundin; Roxithromycin; Rutin; Salbutamol sulfat; Sibutramin; Sildenafil; Sorbitol; Stavudin; Sulfadoxin; Sulfamethoxazol; Tadalafil; Telmisartan; Tenofovir Disoproxil Fumarat; Tenoxicam; Tetracyclin HCl; Theophyllin; Thiamin HCl; Thiamin nitrat; Threonin; Tobramycin; Triamcinolon acetonid; Trimethoprim; Tryptophan; Valsartan; Vardenafil; Zidovudin.</p>	Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
9	<p>Định lượng các hoạt chất bằng phương pháp phổ UV-Vis.</p> <p>Danh mục hoạt chất: Aciclovir; Acid nalidixic; Albendazol; Aminophylin; Artemether; Aspartam; Atenolol; Betamethason valerat; Bethamethason natri phosphate; Chymotrypsin; Cimetidin; Cinarizin; Clofazimin; Cloramphenicol; Cloramphenicol natri succinat; Cloramphenicol palmitate; Clorpromazin HCl; Cortison acetat; Cyanocobalamin; Cyproheptadin HCl; Dexamethason; Dexamethason acetat; Dexchlorpheniramine maleat; Diazepam; Fluconazol; Fluocinolon acetonid; Furosemid; Hydrocortison acetat; Hydroxocobalamin acetat; Hydroxocobalamin clorid; Hydroxocobalamin clorid; Indomethacin; Ketoprofen; Mangiferin; Metformin HCl; Methylprednisolon acetat; Metronidazol; Nicotinamid; Nimesulid; Papaverin HCl; Paracetamol; Phenol; Piperazin citrate; Piperazin hydrat; Piperazin phosphate; Prednisolon ; Prednison; Propranolol HCl; Pyrazinamid; Pyridoxin HCl; Riboflavin; Riboflavin natri phosphate; Rifampicin; Tartrazin; Tinidazol; Triamcinolon acetonid; Vaseline; Vinpocetin.</p>	Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký



LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN NĂNG LỰC ĐÁNH GIÁ
SỰ PHÙ HỢP VỀ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG

STT No.	Tên phép thử Name of test	Nền mẫu Matrix	Phạm vi đo Measure range	Phương pháp thử Methods
10	Định tính và định lượng các hoạt chất bằng phương pháp phân cực kế. Danh mục hoạt chất: Acetyl cysteine; Clorpheniramin maleat; Dexchlorpheniramine maleat; Manitol; Menthol; Natri comphosulfonat; Panthenol; Acid folic; α -Tocopherol ; α -Tocopheryl acetat; Arginin ; Arginin aspartate; Arginin HCl; Captopril ; Dexamethanol; Dextromethorphan HBr; DL-Methionin; Efavirenz; Ephedrin HCl; Glucose; Glutathion; Histidin; Histidin HCl; Isoleucin; Lamivudin; Lysin acetat; Riboflavin; Stavudin; Vinpocetin	Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
11	Định lượng các hoạt chất bằng phương pháp trọng lượng	Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	Magnesi trisilicat Bari sulfat	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
12	Định lượng các hoạt chất bằng phương pháp đo thể tích. Danh mục hoạt chất: Acetyl cysteine; Aciclovir; Acid acetylsalicylic; Acid ascorbic; Acid benzoic; Acid boric; Acid citric; Acid hydrochloric; Acid mefenamic; Acid nalidixic; Acid nicotinic; Acid salicylic; Albendazol; Alverin citrate; Ambroxol HCl; Aminophyllin; Amiodaron HCl; Amoni clorid; Arginin ; Arginin aspartate; Arginin HCl; Artesunat; Aspartam; Atenolol; Bạc nitrat; Biotin; Bromhexin HCl; Bupivacain HCl; Cafein; Calci carbonat; Calci clorid dihydrat; Calci gluconate; Calci glycerophosphat; Calci hydroxyd; Calci lactat pentahydrate; Calci lactat trihydrat; Calci pantothenat; Calci phosphate; Captopril; Carbomer; Cinarizin; Clofazimin; Cloral hydrat; Clorhexidin gluconate; Cloroquin phosphate; Clorpheniramin maleat; Clorpromazin HCl; Clotrimazol; Cocain HCl; Codein; Codein phosphate; Colchicin; Cyproheptadin HCl; Dexchlorpheniramine maleat; Dexpanthenol; Dextromethorphan HBr; Diazepam; Diclofenac natri; Diphenhydramin; DL-Methionin; Đổng sulfat; Enalapril maleat; Ephedrin HCl; Ethambutol HCl; Famotidin; Felodipin; Fluconazol; Furosemid; Glibenclamid; Gliclazid; Glutathion; Glycerin; Histidin; Histidin HCl; Ibuprofen; Indomethacin; Iod; Isoleucin; Isoniazid; Kali bromid; Kali clorid; Kali dicromat; Kali iodid; Kali permanganat; Kẽm oxyd; Kẽm sulfat; Ketoconazol; Ketoprofen; Lanzoprazol; Lidocain HCl; Loperamid HCl; Loratadin; Losartan kali; Lumefantrin; Lysin acetat; Magnesi carbonat; Magnesi clorid; Magnesi hydroxyd; Magnesi lactat dihydrat; Magnesi oxyd; Magnesi stearate; Magnesi sulfat; Magnesi trisilicat; Mebendazol; Mefloquin HCl; Meloxicam; Metformin HCl; Methyl salicylate; Methylprednisolon; Metronidazol; Naphazolin nitrat; Natri benzoate; Natri bromid; Natri calci edetat; Natri citrate; Natri clorid; Natri hydrocarbonat; Natri salicylate; Natri sulfacetamid; Natri sulfat; Natri thiosulfate; Nhôm hydroxyd; Nhôm phosphate; Nicotinamid; Nifedipin; Nimesulid; Norfloxacin; Ofloxacin; Omeprazol; Oresol; Papaverin HCl; Paracetamol; Pethidin HC; Phenobarbital; Piperazin citrate; Piperazin hydrat; Piperazin phosphate; Povidon; Povidon iod; Prednison; Primaquin dihydrophosphate; Procain HCl; Promethazin HCl; Propranolol HCl; Pyrazinamid; Pyridoxin HCl; Quinin 2HCl; Quinin bisulfat; Quinin HCl; Quinin sulfat; Ranitidin HCl; Rifampicin; Rutin; Salbutamol; Salbutamol sulfat; Sắt (II) sulfat; Sắt fumarate; Sắt oxyd; Sorbitol; Sulfadiazin; Sulfamidin; Sulfadoxin; Sulfaguandin; Sulfamethoxazol; Sulfathiazol; Telmisartan; Tenoxicam; Tetracain HCl; Theophyllin; Thiamin HCl; Thiamin nitrat; Thiamphenicol; Tinidazol; Trimethoprim; Vanilin; Vinpocetin.	Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
13	Định tính các hoạt chất trong nguyên liệu và thành phẩm thuốc bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao. Danh mục hoạt chất: Acetyl cysteine; Acid acetylsalicylic; Acid clavulanic; Acid folic; Acid glutamic ; Alpha-Tocopherol; Alpha-Tocopheryl acetat; Alverin citrate; Ambroxol HCl; Amikacin; Amiodaron HCl; Amlodipin besilat; Amodiaquin HCl; Amoxicilin trihydrat ; Ampicilin natri; Artemether; Azithromycin; Benzathin benzylpenicilin; Betamethason; Betamethason dipropionat; Betamethason valerat; Bethamethason natri phosphate; Bupivacain HCl; Cafein; Captopril; Cefaclor; Cefadroxil; Cefalotin natri; Cefazolin natri; Cefdinir; Cefepim HCl; Cefixim; Cefoperazon natri; Cefotaxim natri; Cefpodoxim proxetil; Cefradin; Cefazidim; Ceftriaxon natri; Cefuroxim axetil; Cefuroxim natri; Cephalixin; Cetrizin 2HCl; Ciprofloxacin HCl; Clarithromycin; Clavulanat kali; Clindamycin HCl; Clorpheniramin maleat; Clotrimazol; Cloxacilin natri; Colecalciferol; Cortison acetat; Cyanocobalamin; Cystein HCl monohydrate; Cystin; Dexamethason; Dexamethason acetat; Dexamethason dipropionat; Dexamethason natri phosphate; Dexpanthenol; Dextromethorphan HBr; Diclofenac natri; Dicloxacilin natri; Diphenhydramin; DL-Methionin; Doxycyclin HCl; Efavirenz; Enalapril maleat; Ergocalciferol; Esomeprazol magnesi trihydrat; Ethambutol HCl; Famotidin; Fenofibrat; Fexofenadin HCl; Flucloraxilin natri; Fluocinolon acetonid; Fluocinolon acetonid dihydrat; Gentamycin sulfat; Glibenclamid; Glimepirid; Glipizid; Glucosamin HCl; Glucosamin sulfat kali clorid; Glucosamin sulfat natri clorid; Glycin; Histamin 2HCl; Histamin phosphate; Hydrocortison acetat; Hydroquinon; Ibuprofen; Isoleucin; Ketoconazol; L-Alanin; Lamivudin; Lanzoprazol; Levofloxacin; Lincomycin HCl; L-Leucin; L-Lysin HCl; L-Methionin; Loperamid HCl; Loratadin ; Losartan kali; L-Phenylalanin; L-Prolin; L-Serin; L-Threonin; L-Tryptophan ; L-Tyrosin; L-Valin; Lysin acetat; Mefloquin HCl; Meloxicam; Metformin HCl; Methyl paraben; Mifepriston; Moxifloxacin HCl; Nevirapin; Nicotinamid; Norfloxacin; Nystatin; Paracetamol; Phenobarbital; Piracetam; Prednison; Promethazin HCl; Propylparaben; Pyrazinamid; Pyridoxin HCl; Ranitidin HCl; Retinol; Rifampicin; Roxithromycin; Rutin; Sibutramin; Sildenafil; Sorbitol; Stavudin; Sulfadoxin; Sulfamethoxazol; Tadalafil; Telmisartan; Tenofovir Disoproxil Fumarat; Tenoxicam; Tetracyclin HCl; Theophyllin; Thiamin HCl; Thiamin nitrat; Threonin; Tobramycin; Triamcinolon acetonid; Tryptophan; Valsarta; Vardenafil; Zidovudin.	Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
14	Định tính các hoạt chất trong nguyên liệu và thành phẩm thuốc bằng phương pháp sắc ký lớp mỏng	Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký



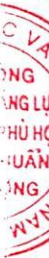
LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN NĂNG LỰC ĐÁNH GIÁ
SỰ PHÙ HỢP VỀ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG

STT No.	Tên phép thử Name of test	Nén mẫu Matrix	Phạm vi đo Measure range	Phương pháp thử Methods
	Danh mục hoạt chất: Efavirenz; Aciclovir; Aspartam; Atenolol; Clofazimin; Clorpromazin HCl; Dexamethason; Dexamethason dipropionat; Dexamethason acetat; Dexamethason natri phosphate; Diazepam; Felodipin; Fluconazol; Glipizid; Hydrochlorothiazid; Ibuprofen; Ketoprofen; Paracetamol; Primaquin diphosphate; Pyridoxin HCl; Rutin; Salbutamol; Salbutamol sulfat; Tinidazol; Cyanocobalamin; Hydroxocobalamin acetat; Hydroxocobalamin clorid; Hydroxocobalamin clorid; Mangiferin; Spiramycin; Acetyl cystein; Alpha-Tocopherol; Alpha-Tocopheryl acetat; Arginin aspartate; Arginin HCl; Clorpheniramin maleat; Dexchlorpheniramine maleat; Dexpanthenol; Dextromethorphan HBr; Ephedrin HCl; Histidin; Histidin HCl; Isoleucin; Lamivudin; Lysin acetat; Manitol; DL-Methionin; Albendazol; Alverin citrate; Amikacin; Amlodipin besilat; Amoxicilin natri; Amoxicilin trihydrat; Ampicilin; Ampicilin natri; Ampicilin trihydrat; Artemether; Artesunat; Betamethason; Betamethason dipropionat; Betamethason valerat; Bethamethason natri phosphate; Cefadroxil; Cefradin; Cephalexin; Cetirizin 2HCl; Cimetidin; Ciprofloxacin HCl; Clindamycin HCl; Cloramphenicol; Clorhexidin gluconate; Clotrimazol; Cloxacilin natri; Cortison acetat; Cyproheptadin HCl; Diclofenac natri; Dicloxacilin natri; Enalapril maleat; Ergocalciferol; Erythromycin; Erythromycin stearat; Ethambutol HCl; Famotidin; Flucloxacilin natri; Fluocinolon acetonid; Fluocinolon acetonid dihydrat; Gentamycin sulfat; Glibenclamid; Haloperidol; Hydrocortison acetat; Ketoconazol; Lactose; Loperamid HCl; Loratadin; Lumefantrin; Mebendazol; Mefloquin HCl; Meloxicam; Metformin HCl; Methyl paraben; Methylprednisolon; Methylprednisolon acetat; Nifedipin; Norfloxacin; Ofloxacin; Omeprazol; Papaverin HCl; Phenobarbital; Piperazin citrate; Piperazin hydrat; Piperazin phosphate; Piroxicam; Prednisolon; Prednison; Promethazin HCl; Propranolol HCl; Propylparaben; Ranitidin HCl; Sulfadiazin; Sulfadimidin; Sulfaguanidin; Sulfadoxin; Sulfamethoxazol; Sulfathiazol; Tartrazin; Tenoxicam; Terpin hydrat; Thiampenicol; Triamcinolon acetonid; Vanilin; Glucose; Acid folic; Menthol; Riboflavin; Acid ascorbic; Acid benzoic; Calci gluconate; Cloramphenicol palmitate; Cloramphenicol natri succinat; Doxycyclin HCl; Oxytetracyclin HCl; Quinin HCl; Quinin 2HCl; Quinin bisulfat; Quinin sulfat; Retinol; Riboflavin natri phosphate; Sắt fumarate; Sorbitol; Streptomycin sulfat; Tetracyclin HCl; Tobramycin.			
15	Định tính các hoạt chất trong nguyên liệu và thành phẩm thuốc bằng phương pháp phổ UV-Vis. Danh mục hoạt chất: Efavirenz; Vinpocetin; Aciclovir; Acid nalidixic; Alopurinol; Ambroxol HCl; Amiodaron HCl; Amodiaquin HCl; Aspartam; Atenolol; Bromhexin HCl; Cefaclor; Cefixim; Clofazimin; Cloroquin phosphate; Clorpromazin HCl; Cocain HCl; Codein; Codein phosphate; Colchicin; Dexamethason; Dexamethason dipropionat; Dexamethason acetat; Dexamethason natri phosphate; Diazepam; Diphenhydramin; Felodipin; Fluconazol; Furosemid; Glipizid; Hydrochlorothiazid; Ibuprofen; Indomethacin; Ketoprofen; Lansoprazol; Metronidazol; Morphine hydrochlorid; Naphazolin nitrat; Natri sulfacetamid; Nevirapin; Nicotinamid; Nystatin; Paracetamol; Primaquin diphosphate; Pyrazinamid; Pyridoxin HCl; Rifampicin; Rutin; Salbutamol; Salbutamol sulfat; Telmisartan; Tinidazol; Trimethoprim; Chymotrypsin; Cyanocobalamin; Hydroxocobalamin acetat; Hydroxocobalamin clorid; Hydroxocobalamin clorid; Mangiferin; Spiramycin.	Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
16	Định tính các hoạt chất trong nguyên liệu và thành phẩm thuốc bằng phương pháp phổ hồng ngoại	Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký



LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN NĂNG LỰC ĐÁNH GIÁ
SỰ PHÙ HỢP VỀ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG

STT No.	Tên phép thử Name of test	Nén mẫu Matrix	Phạm vi đo Measure range	Phương pháp thử Methods
	<p>Danh mục hoạt chất: Acetyl cysteine; α-Tocopherol; α-Tocopheryl acetat; Arginin; Arginin aspartate; Arginin HCl; Captopril; Clorpheniramin maleat; Dexchlorpheniramine maleat; Dexpanthenol; Dextromethorphan HBr; Efavirenz; Ephedrin HCl; Glutathion; Histidin; Histidin HCl; Isoleucin; Lamivudin; Lysin acetat; Manitol; DL-Methionin; Panthenol; Stavudin; Vinpocetin; Aciclovir; Acid acetylsalicylic; Acid citric; Acid glutamic; Acid mefenamic; Acid nalidixic; Acid nicotinic; Acid salicylic; Albendazol; Alupurinol; Alverin citrate; Ambroxol HCl; Amikacin; Aminophylin; Amiodaron HCl; Amlodipin besilat; Amodiaquin HCl; Amoxicilin natri; Amoxicilin trihydrat; Ampicilin; Ampicilin natri; Ampicillin trihydrat; Artemether; Artemisinin; Artesunat; Aspartam; Atenolol; Azithromycin; Benzathin benzylpenicilin; Benzylpenicilin kali; Benzylpenicilin natri; Berberin clorid; Betamethason; Betamethason dipropionat; Betamethason valerat; Bethamethason natri phosphate; Biotin; Bromhexin HCl; Bupivacain HCl; Caffein; Camphor; Carbomer; Cefaclor; Cefadroxil; Cefalotin natri; Cefazolin natri; Cefdinir; Cefepim HCl; Cefixim; Cefoperazon natri; Cefotaxim natri; Cefpodoxim proxetil; Cefradin; Cefazidim; Ceftriaxon natri; Cefuroxim axetil; Cefuroxim natri; Celecoxib; Cephalixin; Cetirizin 2HCl; Cimetidin; Cinarizin; Ciprofloxacin HCl; Clarithromycin; Clavulanat kali; Clindamycin HCl; Clofazimin; Cloramphenicol; Clorhexidin gluconate; Cloroquin phosphat; Clorpromazin HCl; Clotrimazol; Cloxacilin natri; Cocain HCl; Codein; Codein phosphate; Colchicin; Colecalciferol; Cortison acetat; Cyproheptadin HCl; Cystein HCl monohydrate; Cystin; Dexamethason; Dexamethason dipropionat; Dexamethason acetat; Dexamethason natri phosphate; Diazepam; Diclofenac natri; Dicloxacilin natri; Diphenhydramin; Enalapril maleat; Ergocalciferol; Erythromycin; Erythromycin ethyl succinat; Erythromycin stearat; Esomeprazol magnesi trihydrat; Ethambutol HCl; Famotidin; Felodipin; Fenofibrat; Fexofenadin HCl; Flucloxacilin natri; Fluconazol; Fluocinolon acetamid; Fluocinolon acetamid dihydrat; Furosemid; Gentamycin sulfat; Glibenclamid; Gliclazid; Glimepirid; Glipizid; Glucosamin HCl; Glucosamin sulfat kali clorid; Glucosamin sulfat natri clorid; Glycerin; Glycin; Haloperidol; Histamin 2HCl; Histamin phosphate; Hydroclothiazid; Hydrocortison acetat; Ibuprofen; Indomethacin; Isoniazid; Ketoconazol; Ketoprofen; Lactose; L-Alanin; Lanzoprazol; Levofloxacin; Lidocain HCl; Lincocmycin HCl; L-Leucin; L-Lysin HCl; L-Methionin ; Loperamid HCl; Loratadin; Losartan kali; L-Phenylalanin; L-Prolin; L-Serin; L-Threonin; L-Tryptophan; L-Tyrosin; Lumefantrin; L-Valin; Mebendazol; Mefloquin HCl; Meloxicam; Metformin HCl; Methyl paraben; Methylprednisolon; Methylprednisolon acetat; Metronidazol; Morphin hydroclorid; Naphazolin nitrat; Natri salicylate; Natri sulfacetamid; Nevirapin; Nicotinamid; Nifedipin; Nimesulid; Norfloxacin; Nystatin; Ofloxacin; Omeprazol; Oxacilin natri; Papaverin HCl; Paracetamol; Pethidin HCl; Phenobarbital; Piperazin citrate; Piperazin hydrate; Piperazin phosphate; Piracetam; Piroxicam; Povidon; Povidon iod; Prednisolon; Prednison; Primaquin diphosphate; Procain HCl; Promethazin HCl; Propranolol HCl; Propylparaben; Pyrazinamid; Pyridoxin HCl; Ranitidin HCl; Rifampicin; Rotundin; Roxithromycin; Rutin; Salbutamol ; Salbutamol sulfat; Sildenafil; Sulfadiazin; Sulfadimidin; Sulfaguandin; Sulfadoxin; Sulfamethoxazol; Sulfathiazol; Tadalafil; Tartrazin; Telmisartan; Tenoxicam; Terpin hydrate; Tetracain HCl; Theophylin ; Thiamin HCl; Thiamin nitrat; Thiamphenicol; Tinidazol; Triamcinolon acetamid; Trimethoprim; Tryptophan; Vaselin; Vanilin; Valsartan; Vardenafil; Zidovudin.</p>			
17	<p>Định tính các hoạt chất trong nguyên liệu và thành phẩm thuốc bằng phương pháp hóa học</p> <p>Danh mục hoạt chất: Acetyl cystein; Acid acetylsalicylic; Acid ascorbic; Acid benzoic ; Acid boric ; Acid hydrochloric; Alopurinol; Ambroxol HCl; Aminophylin; Amiodaron HCl; Amodiaquin HCl; Amoni clorid; Amoxicilin natri; Ampicilin natri; Ampicillin trihydrat ; Arginin HCl ; Artemether ; Artesunat ; Bạc nitrat; Bari sulfat; Benzathin benzylpenicilin; Benzylpenicilin kali; Benzylpenicilin natri; Berberin clorid; Bromhexin HCl; Bupivacain HCl; Calci carbonat; Calci clorid dihydrat; Calci gluconate; Calci glycerophosphat; Calci hydroxyd; Calci lactat pentahydrate; Calci lactat trihydrat; Calci pantothenat ; Calci phosphat ; Captopril ; Cefalotin natri ; Cefazolin natri; Cefepim HCl; Cefoperazon natri; Cefotaxim natri; Cefazidim; Ceftriaxon natri; Cefuroxim natri; Cetirizin 2HCl; Chymotrypsin; Cinarizin; Cineol; Ciprofloxacin HCl; Clavulanat kali; Clindamycin HCl; Cloral hydrate; Cloramphenicol ; Cloramphenicol palmitate; Cloramphenicol natri succinat; Clorhexidin gluconate; Cloroquin phosphat ; Clorpromazin HCl; Cloxacilin natri; Cocain HCl; Codein; Codein phosphate; Colchicin; Colecalciferol ; Cyproheptadin HCl; Dexamethason; Dexamethason dipropionat; Dexamethason acetat; Dexamethason natri phosphate; Dexchlorpheniramine maleat; Dexpanthenol; Dextromethorphan HBr; Diclofenac natri; Dicloxacilin natri; Diphenhydramin; Dong sulfat; Doxycyclin HCl; Ephedrin HCl; Ergocalciferol; Erythromycin; Erythromycin stearate; Ethambutol HCl; Fexofenadin HCl; Flucloxacilin natri; Furosemid; Gentamycin sulfat; Glibenclamid; Glucosamin sulfat; kali clorid; Glucosamin sulfat natri clorid; Glucose; Glycerin; Haloperidol; Histamin 2HCl; Histamin phosphate; Histidin; Histidin HCl; Hydroclothiazid; Hydrocortison acetat; Hydroxocobalamin acetat; Hydroxocobalamin clorid; Hydroxocobalamin clorid; Indomethacin; Iod; Isoniazid; Kali bromid; Kali clorid; Kali dicromat; Kali iodid; Kali permanganate; Kẽm oxyd; Kẽm sulfat; Lactose; Lamivudin; Lidocain HCl; Lincocmycin HCl; Losartan kali; Lysin acetat; Magnesi carbonat; Magnesi clorid; Magnesi hydroxyd; Magnesi lactat dihydrat; Magnesi oxyd; Magnesi stearate; Magnesi sulfat; Magnesi trisilicat; Mangiferin; Mefloquin HCl; Metformin HCl; DL-Methionin; Methyl salicylate; Methyl cellulose; Methylprednisolon acetat; Metronidazol; Morphin hydroclorid; Naphazolin nitrat; Natri benzoate; Natri bromid; Natri calci edetat; Natri composulfonat; Natri citrate; Natri clorid; Natri hydrocarbonat; Natri salicylate; Natri sulfacetamid; Natri sulfat; Natri thiosulfate; Neomycin sulfat; Nhãm hydroxyd; Nhãm phosphate; Nicotinamid; Nimesulid; Oresol; Oxacilin natri; Oxytetracyclin HCl; Papaverin HCl; Panthenol; Paracetamol; Pethidin HCl; Phenobarbital; Phenol; Piperazin citrate; Piperazin hydrate; Piperazin phosphate; Piracetam ; Piroxicam ; Povidon; Povidon iod; Prednison ; Primaquin diphosphate; Procain HCl; Promethazin HCl; Propranolol HCl; Pyrazinamid; Pyridoxin HCl; Quinin HCl; Quinin 2HCl; Quinin bisulfat; Quinin sulfat; Ranitidin HCl; Riboflavin; Riboflavin natri phosphate; Rifampicin; Rotundin; Rutin; Salbutamol; Salbutamol sulfat; Sắt (II) sulfat; Sắt fumarate; Sắt oxyd; Sorbitol; Spiramycin; Streptomycin sulfat; Sulfadimidin; Sulfaguandin; Sulfadoxin; Sulfamethoxazol; Sulfathiazol; Terpin hydrate; Tetracain HCl; Tetracyclin HCl; Theophylin ; Thiamin HCl; Thiamin nitrat; Thiamphenicol; Tinidazol; Tobramycin; Triamcinolon acetamid; Vaselin ; Vanilin.</p>	Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký





STT	Tên phép thử	Name of test	Nền mẫu	Phạm vi đo	Phương pháp thử
18	Cảm quan (tinh chất, mùi, hình thức,...), độ trong và màu sắc dung dịch		Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
19	Xác định điểm chảy		Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
20	Xác định pH		Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
21	Thử giới hạn nhiễm khuẩn: Định lượng vi sinh vật hiếu khí		Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
22	Thử giới hạn nhiễm khuẩn: Phát hiện và định lượng vi khuẩn gram âm dùng nắp mặt		Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
23	Thử tinh khiết: Phương pháp hoá học, phổ UV-Vis, sắc ký lớp mỏng, sắc ký lỏng hiệu năng cao, sắc ký khí		Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
24	Thử giới hạn nhiễm khuẩn: Phát hiện <i>Escherichia coli</i>		Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
25	Định lượng kháng sinh bằng phương pháp vi sinh: 1) Doxycyclin hydrochlorid 2) Erythromycin estolat 3) Erythromycin stearat 4) Gentamycin sulfat 5) Neomycin sulfat 6) Nystatin 7) Oxitetraclin dihydrat 8) Polymyxin B sulfat 9) Acetyl spiramycin 10) Spiramycin 11) Streptomycin sulfat 12) Tetracyclin hydrochlorid 13) Tobramycin		Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
26	Thử giới hạn nhiễm khuẩn: Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i>		Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
27	Thử vô khuẩn		Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
28	Xác định độ ẩm: Phương pháp sấy, cất với dung môi, Karl Fischer		Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
29	Thử giới hạn nhiễm khuẩn: Phát hiện <i>Salmonella</i>		Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
30	Thử giới hạn nhiễm khuẩn: Tổng số bào tử nấm men-mốc		Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
31	Thử giới hạn nhiễm khuẩn: Phát hiện <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm)	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
32	Xác định góc quay cực và góc quay cực riêng		Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm), Dược liệu	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
33	Xác định tỷ trọng		Thuốc (bao gồm các nguyên liệu và thành phẩm), Dược liệu	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
34	Xác định hàm lượng tro: tro toàn phần, tro sulfat, tro không tan trong acid hydrochloric		Nguyên liệu	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
35	Xác định chỉ số khúc xạ		Nguyên liệu, Dược	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
36	Xác định các chỉ số (chỉ số acid, chỉ số peroxid, chỉ số xa phòng hóa, chỉ số carbonyl, chỉ số iod)		Nguyên liệu, Dược	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký





LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN NĂNG LỰC ĐÁNH GIÁ
SỰ PHÙ HỢP VỀ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG

STT No.	Tên phép thử Name of test	Nền mẫu Matrix	Phạm vi đo Measure range	Phương pháp thử Methods
37	Độ đồng đều khối lượng	Thuốc thành phẩm	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
38	Xác định độ lắng cặn	Thuốc thành phẩm	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
39	Độ đồng nhất	Thuốc thành phẩm, Bán thành phẩm	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
40	Xác định độ tan rã	Thuốc thành phẩm, Bán thành phẩm	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
41	Độ đồng đều thể tích	Thuốc thành phẩm, Bán thành phẩm	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
42	Xác định độ hòa tan	Thuốc thành phẩm, Bán thành phẩm	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
43	Độ đồng đều hàm lượng	Thuốc thành phẩm, Bán thành phẩm	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
44	Xác định chất chiết được trong dược liệu	Dược liệu	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
45	Xác định hàm lượng tro: tro toàn phần, tro sulfat, tro không tan trong acid hydrochloric	Dược liệu	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
46	Xác định độ ẩm Phương pháp sấy, cất với dung môi, Karl Fischer	Dược liệu	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
47	Định lượng tinh dầu trong dược liệu	Dược liệu	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
48	Định lượng các nguyên tố kim loại trong dược liệu bằng phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử	Dược liệu	AAS-GF: As LOD= 0,729 µg/kg AAS-GF: Pb LOD= 0,535 µg/kg AAS-GF: Cd LOD= 0,168 µg/kg AAS-CV: Hg LOD= 0,477 µg/kg	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
49	Xác định tạp chất lẫn trong dược liệu	Dược liệu	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
50	Cảm quan (tính chất, mô tả, hình thức,...)	Dược liệu	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
51	Xác định tỷ lệ vụn nát của dược liệu	Dược liệu	-	Dược điển Việt Nam, Dược điển các nước, các Tiêu chuẩn cơ sở trong và ngoài nước do Bộ Y tế cấp số đăng ký
52	Thử giới hạn nhiễm khuẩn: Phát hiện <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Mỹ phẩm	-	KNH/QTTN/VS-36 (Ref. ISO 22717:2015)
53	Thử giới hạn nhiễm khuẩn: Phát hiện <i>Staphylococcus aureus</i>	Mỹ phẩm	-	KNH/QTTN/VS-36 (Ref. ISO 22718:2015)
54	Thử giới hạn nhiễm khuẩn: Định lượng và phát hiện vi sinh vật hiếu khí	Mỹ phẩm	-	KNH/QTTN/VS-36 (Ref. ISO 21149:2017)
55	Thử giới hạn nhiễm khuẩn: Phát hiện <i>Candida albicans</i>	Mỹ phẩm	-	KNH/QTTN/VS-36 (Ref. ISO 18416:2015)



LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN NĂNG LỰC ĐÁNH GIÁ
SỰ PHÙ HỢP VỀ TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG

STT No.	Tên phép thử Name of test	Nền mẫu Matrix	Phạm vi đo Measure range	Phương pháp thử Methods
56	Định lượng các nguyên tố độc bằng phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử	Mỹ phẩm	AAS-GF: As LOD=0,729 µg/kg AAS-GF: Pb LOD=0,535 µg/kg AAS-GF: Cd LOD=0,168 µg/kg AAS-CV: Hg LOD=0,477 µg/kg	KNH/QITN/TM-53 (ACM THA 05)

