

DANH MỤC NĂNG LỰC THỬ NGHIỆM

1. Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

TT	Lĩnh vực	Tên phép thử	Phương pháp thử	Ghi chú	
1.	Thực phẩm chức năng (Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung)	Cảm quan, độ trong và màu sắc dung dịch, độ đồng nhất, độ rò rỉ	KN/QTKT/4 (Dược điển Việt nam IV – ĐĐVN IV)	(*)	
2.		Xác định pH	ĐĐVN IV, TCCS	(*)	
3.		Xác định nitơ toàn phần, protein tổng	KN/QTKT/10.1 (ĐĐVN IV)	(*)	
4.		Xác định hàm lượng Lipid tổng số	KN/QTKT/10.2	(*)	
5.		Xác định hàm lượng Carbohydrat	KN/QTKT/10.3	(*)	
6.		Xác định giá trị năng lượng	KN/QTKT/10.4	(*)	
7.		Xác định hàm lượng các nguyên tố Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS) <i>Determination of Elements by AAS methods</i> + AAS chế độ hóa hơi lạnh/ AAS-HF: As, Hg, Se + AAS chế độ lò graphite/ AAS-GF: Pb, Cd, Cu, Mn, Cr, Mo, Sn + AAS chế độ ngọn lửa/AAS furnace: Zn, Fe, Mg, Ca, K, Na, Ag	Định tính dược liệu (Phụ lục 3): Phương pháp sắc ký lớp mỏng	KN/QTKT/8	(*)
8.					
9.					
10.					
11.	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe	Xác định độ ẩm bằng phương pháp: sấy, cất với dung môi	KN/QTKT/6.10 KN/QTKT/11.7 (ĐĐVN IV)	(*)	
12.		Xác định khối lượng/thể tích, độ đồng đều khối lượng/thể tích	KN/QTKT/6.4 (ĐĐVN IV)	(*)	
13.		Xác định độ tan rã	KN/QTKT/6.5 (ĐĐVN IV)	(*)	
14.		Xác định khối lượng riêng, tỷ trọng	KN/QTKT/6.9 (ĐĐVN IV)	(*)	
15.		Xác định hàm lượng tro: tro toàn phần, tro sulfat, tro không tan trong acid, tro tan trong nước	KN/QTKT/6.1 (ĐĐVN IV)	(*)	

TT	Lĩnh vực	Tên phép thử	Phương pháp thử	Ghi chú
16.		Định tính các hoạt chất (Phụ lục 1) bằng phương pháp: <i>HPLC, LC-MS/MS, GC-MS/MS</i> Định lượng các hoạt chất bằng phương pháp: <i>HPLC, LC-MS/MS, GC-MS/MS, UV-VIS</i>	Dược điển các nước, Phương pháp thử do Trung tâm xây dựng (ghi trong Phụ lục 1)	(*)
17.		Định lượng Aflatoxin (G1, G2, B1, B2) bằng cột ái lực miễn dịch	KN/QTKT/12 (TCVN 7407:2004)	(*)
18.	Thực phẩm bổ sung (Sản phẩm dinh dưỡng công thức) <i>Formula milk</i>	Xác định hàm lượng tro toàn phần (nung ở nhiệt độ 600 ⁰ C)	KN/QTKT/6.1 (ĐDVN IV)	(*)
19.		Định tính và định lượng các hoạt chất (Phụ lục 2) bằng phương pháp: <i>LC-MS/MS</i>	Dược điển, TCVN Phương pháp thử do Trung tâm xây dựng (ghi trong Phụ lục 2)	(*)
20.	Thực phẩm (Sữa và sản phẩm từ sữa)	Xác định độ ẩm (hàm lượng chất khô tổng số)	TCVN 8082 : 2013	
21.		Xác định hàm lượng protein bằng phương pháp Kjeldahl	TCVN 8099- 1:2009	
22.		Xác định hàm lượng Melamin bằng phương pháp LC MS/MS	TCVN 9048:2012	
23.		Xác định hàm lượng Aflatoxin M1 bằng phương pháp HPCL, cột ái lực miễn dịch	TCVN 6685:2009	
24.	Thực phẩm (Sản phẩm đồ uống có cồn)	Xác định độ cồn	QCVN 6-3:2010/BYT	
25.		Xác định hàm lượng aldehyd, tính theo axetaldehyd	QCVN 6-3:2010/BYT	
26.		Xác định hàm lượng metanol	QCVN 6-3:2010/BYT	
27.	Nước sinh hoạt; nước ăn uống, sản xuất	Xác định: pH, Độ cứng tính theo CaCO ₃ , Amoni, Chỉ số Pecmanganat, Cl ⁻ , As, Pb, Hg, Cd	QCVN 02:2009/BYT QCVN 01:2009/BYT	
28.	Nước súc miệng, nước rửa tay; kem, mỡ bôi ngoài da	Cảm quan	ĐDVN IV, TCCS	
29.		Xác định pH	ĐDVN IV, TCCS	
30.		Xác định hàm lượng các nguyên tố As, Hg, Pb: + AAS chế độ hóa hơi lạnh/ AAS-HF: As, Hg + AAS chế độ lò graphite/ AAS-GF: Pb + ICP OES: Pb	ACM THA 05 Testing method (ASEAN-Determination of heavy metals in cosmetic) KN/QTKT/8	

2. Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

STT	Lĩnh vực	Tên phép thử	Phương pháp thử	Ghi chú
1.		Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí	TCVN 4884 1:2015	(*)

STT	Lĩnh vực	Tên phép thử	Phương pháp thử	Ghi chú
2.	Thực phẩm chức năng (Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung)	Định lượng nấm men và nấm mốc trong các SP có hoạt độ nước lớn hơn 0.95	TCVN 8275-1:2010	(*)
3.		Định lượng nấm men và nấm mốc trong các SP có hoạt độ nước nhỏ hơn 0.95	TCVN 8275-2:2010	(*)
4.		Định lượng <i>B.cereus</i> giả định trên đĩa thạch	TCVN4992:2005	(*)
5.		Phát hiện và định lượng <i>E.coli</i> giả định-Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN)	TCVN 6946:2007	(*)
6.		Phát hiện và định lượng <i>Enterobacteriaceae</i>	TCVN 5518-2:2007	(*)
7.		Định lượng <i>Staphylococci</i> dương tính với coagulase (<i>S.aureus</i> và các loài khác)	TCVN 4830-1:2005	(*)
8.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp.	TCVN 4829:2005	(*)
9.		Phát hiện và định lượng <i>Coliforms</i> –Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	TCVN 6848:2007	(*)
		Phát hiện và định lượng <i>Coliforms</i> –Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN)	TCVN 4882:2007	(*)
10.		Định lượng <i>Cl.perfringens</i>	TCVN 4991:2005	(*)
11.	Chế phẩm Probiotics	Định lượng chi <i>Lactobacillus</i>	KN/QTKT/7/2.1 (Tham khảo TCVN 5522:1991)	(*)
		Định lượng <i>Lactobacillus acidophilus</i>	KN/QTKT/7/2.2 (Tham khảo TCVN 7849:2008)	(*)
		Định lượng tổng số bào tử <i>Bacillus</i>	KN/QTKT/7/4.1 (Tham khảo TCVN 8736:2011)	(*)
13.	Thực phẩm (Sữa, chế phẩm từ sữa)	Phát hiện và định lượng <i>Enterobacteriaceae</i>	TCVN 5518-2:2007	
14.		Định lượng <i>Staphylococci</i> dương tính với coagulase (<i>S.aureus</i> và các loài khác)	TCVN 4830-1:2005	
15.		Phát hiện <i>Salmonella</i> spp.	TCVN 4829:2005	
16.	Nước sinh hoạt; nước ăn uống, sản xuất	Coliform tổng số; E. coli hoặc Coliform chịu nhiệt	QCVN 02:2009/BYT QCVN 01:2009/BYT	
17.	Nước súc miệng, nước rửa tay; kem, mỡ bôi ngoài da	Phát hiện <i>S.aureus</i>	ISO 22718:2015 (KN/QTKT/7.3.6-2)	
18.		Phát hiện <i>P.aeruginosa</i>	ISO 22717:2015 (KN/QTKT/7.3.10-2)	
19.		Phát hiện <i>Candida albicans</i>	ISO 18416:2015 (KN/QTKT/7.3.11-2)	

Ghi chú:

- ĐĐVN: Dược điển Việt Nam
- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam
- QCVN: Qui chuẩn Việt Nam
- TCCS: tiêu chuẩn cơ sở

- KN/QT: Phương pháp thử do Trung tâm xây dựng
- Chỉ tiêu mới: theo thỏa thuận giữa Trung tâm Kiểm nghiệm và Khách hàng
- Thời gian thử nghiệm mẫu thông thường từ 1 đến 3 tuần, tùy thuộc số lượng chỉ tiêu yêu cầu thử nghiệm
- Một số mẫu đặc biệt, mẫu phức tạp,...: thời gian thử nghiệm theo thỏa thuận với khách hàng.

Hà Nội, ngày 26 tháng 04 năm 2019

Người phê duyệt
(đã ký)

ThS Bùi Thị Hòa

Phụ lục 1: Danh mục thử nghiệm hoạt chất trong nhóm Thực phẩm bảo vệ sức khỏe

TT	Tên hoạt chất	Tên phương pháp thử cụ thể	Phương pháp thử
1	5 – Hydroxytryptophan	Định tính, định lượng bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)	KN/QTPTNL/H.2
2	Acid Aspartic	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTKT/14
3	Acid Glutamic	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTKT/14
4	Alanin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTKT/14
5	Acid folic	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/A.3 <i>Reference: USP</i>
6	Alpha Lipoic acid	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/A.2 <i>Reference: USP</i>
7	Adenosin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/A.7 <i>Reference: CP</i>
8	Berberin clorid	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/B.2 <i>Reference: Vietnamese pharmacopoeia</i>
9	Curcumin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/C.3 <i>Reference: Thaiian pharmacopoeia, JP, USP</i>
10	Cordycepin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/C.5
11	Coenzym Q10	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/C.6 <i>Reference: USP 38</i>
12	DHEA (Dehydroepiandrosterone)	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/D.1

13	D-Biotin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/B.1 <i>Reference: BP, USP</i>
14	Glucosamin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/G.1 <i>Reference: USP</i>
15	Ganoderic A acid/Triterpenoic acids	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/G.4 <i>Reference: USP 38</i>
16	Ginsenosid	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTKT/15 <i>Reference: USP 38</i>
17	Hydroxyprolin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/H.3
18	L-Arginin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/A.1 <i>Reference: BP, USP</i>
19	L-Cystin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/C.16
20	L-Leucin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTKT/14
21	L-Phenylalanin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTKT/14
22	L-Lysin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/L.1
23	MSM (<i>Methylsulphonylmethane</i>)	Định tính, định lượng bằng phương pháp GC MS/MS	KN/QTPTNL/M.9
24	Melatonin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/M.1
25	Methionin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/M.7
26	Chondroitin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/N.4 <i>Reference: USP, EP</i>
27	Natri succinat	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/N.5

28	Pregnenolone	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/P.1
29	Nipazin (Methylparaben)	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/N.3 <i>Reference: Vietnamese pharmacopoeia, USP</i>
30	Nipazol (Propylparaben)	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/N.2 <i>Reference: Vietnamese pharmacopoeia, USP</i>
31	Piperin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/P.11 <i>Reference: CP 2010</i>
32	Prolin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/P.10
33	Protease	Xác định hàm lượng bằng phương pháp UV-VIS	KN/QTPTNL/P.2
34	Quercetin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/Q.1
35	Rutin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/R.3
36	Serin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTKT/14
37	Sildenafil	Định tính, định lượng bằng phương pháp LCMS/MS	KN/QTPTNL/S.1
38	Silymarin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/S.9 <i>Reference: USP 38</i>
39	Tadalafil	Định tính, định lượng bằng phương pháp LCMS/MS	KN/QTPTNL/T.2
40	Taurin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/T.1
41	Threonin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTKT/14
42	Tryptophan	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTKT/14

43	Tyrosin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTKT/14
44	Valin	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTKT/14
45	Vitamin B5 <i>(Calcium pantothenate, Acid pantothenic)</i>	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/V.3
46	Vitamin B1 <i>Thiamine</i>	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/V.1 <i>Reference: Vietnamese pharmacopoeia, USP</i>
47	Vitamin B2 <i>Riboflavin</i>	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/V.2 <i>Reference: Vietnamese pharmacopoeia, USP</i>
48	Vitamin B6 <i>Pyridoxine hydrochloride</i>	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/V.4 <i>Reference: Vietnamese pharmacopoeia, USP</i>
49	Vitamin C	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/V.5 <i>Reference: Vietnamese pharmacopoeia</i>
50	Vitamin A <i>Retinyl palmitate</i>	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC <i>Determination: HPLC</i>	KN/QTPTNL/V.11 <i>Ref.: Vietnamese pharmacopoeia</i>
51	Vitamin PP <i>Nicotinamide/ Nicotinic acid/ Niacin</i>	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/V.7
52	Vitamin D3 <i>Cholecalciferol</i>	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/V.8
53	Vitamin E <i>Tocopherol</i>	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/V.6
54	Vitamin K1 <i>Phylloquinone</i>	Định tính, định lượng bằng phương pháp HPLC	KN/QTPTNL/V.10 <i>Reference: Vietnamese pharmacopoeia</i>

Ghi chú:

- (*): phép thử đã được Văn phòng công nhận chất lượng (BOA) công nhận.
- KN/QTPTNL: Phương pháp thử do Trung tâm xây dựng
- Chỉ tiêu mới: theo thỏa thuận giữa Trung tâm Kiểm nghiệm và Khách hàng

- Thời gian thử nghiệm mẫu thông thường từ 1 đến 3 tuần, tùy thuộc số lượng chỉ tiêu yêu cầu thử nghiệm
- Một số mẫu đặc biệt, mẫu phức tạp,...: thời gian thử nghiệm theo thỏa thuận với khách hàng.

Hà Nội, ngày 26 tháng 04 năm 2019

Người phê duyệt

(đã ký)

ThS Bùi Thị Hòa

Phụ lục 2: Danh mục thử nghiệm hoạt chất trong nhóm Thực phẩm bổ sung

TT	Tên hoạt chất	Tên phương pháp thử cụ thể	Phương pháp thử
55	Vitamin B5 <i>Calcium pantothenate, Acid pantothenic</i>	Định tính, định lượng bằng phương pháp <i>LC-MS</i>	KN/QTKT/18.4
56	Vitamin B1 <i>Thiamine</i>	Định tính, định lượng bằng phương pháp <i>LC-MS</i>	KN/QTKT/18.1
57	Vitamin B2 <i>Riboflavin</i>	Định tính, định lượng bằng phương pháp <i>LC-MS</i>	KN/QTKT/18.2
58	Vitamin B6 <i>Pyridoxine hydrochloride</i>	Định tính, định lượng bằng phương pháp <i>LC-MS</i>	KN/QTKT/18.5
59	Vitamin PP <i>Nicotinamide/ Nicotinic acid/ Niacin</i>	Định tính, định lượng bằng phương pháp <i>LC-MS</i>	KN/QTKT/18.3

Ghi chú:

- KN/QT: Phương pháp thử do Trung tâm xây dựng
- Chỉ tiêu mới: theo thỏa thuận giữa Trung tâm Kiểm nghiệm và Khách hàng
- Thời gian thử nghiệm mẫu thông thường từ 1 đến 3 tuần, tùy thuộc số lượng chỉ tiêu yêu cầu thử nghiệm
- Một số mẫu đặc biệt, mẫu phức tạp,...: thời gian thử nghiệm theo thỏa thuận với khách hàng.

Hà Nội, ngày 26 tháng 04 năm 2019

Người phê duyệt

(đã ký)

ThS Bùi Thị Hòa

Phụ lục 3: Danh mục thử nghiệm dược liệu

TT	Tên dược liệu	Tên phương pháp thử cụ thể	Phương pháp thử
1.	Actiso (lá) <i>Folium Cynarae scolymi</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPTTM/A.1
2.	Ba kích <i>Radix Morindae officinalis</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPTTM/B.1
3.	Bạch thược <i>Radix Paeoniae lactiflorae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPTTM/B.2
4.	Bạch truật <i>Rhizoma Atractylodis macrocephalae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPTTM/B.3
5.	Bán biên liên <i>Herba Lobeliae chinensis</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐTQ 2010 KN/QTPTTM/B.4
6.	Bồ công anh Việt Nam <i>Herba Lactucae indicae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPTTM/B.5
7.	Bạch linh <i>Poria</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng, soi bột	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPTTM/B.6
8.	Bạch tật lê <i>Fructus Tribuli terrestris</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPTTM/B.7
9.	Bá bệnh <i>Radix Eurycomae longifoliae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	KN/QTPTTM/B.8
10.	Bạch chi <i>Radix Angelicae dahuricae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPTTM/B.15
11.	Bình vôi <i>Tuber Stephaniae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPTTM/B.9
12.	Bồ công anh Trung Quốc <i>Herba Taraxaci</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐTQ 2010 KN/QTPTTM/B.10
13.	Câu kỷ tử <i>Fructus Lycii</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN, DĐTQ KN/QTPTTM/C.1

TT	Tên dược liệu	Tên phương pháp thử cụ thể	Phương pháp thử
14.	Cam thảo <i>Radix Glycyrrhizae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/C.6
15.	Cát căn (Sắn dây) <i>Radix Puerarie thomsonii</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/C.11
16.	Cát cánh <i>Radix Platycodi grandiflori</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/C.14
17.	Câu đằng <i>Ramulus cum Unco Uncariae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/C.4
18.	Cầu tích <i>Rhizoma Cibotii</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/C.20
19.	Chè dây <i>Folium Ampelopsis</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/C.17
20.	Chi thực <i>Fructus Aurantii immaturus</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/C.19
21.	Chi xác <i>Fructus Aurantii</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/C.3
22.	Cốt khí củ <i>Radix Polygoni cuspidati</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/C.5
23.	Dành dành (Chi tử) <i>Fructus Gardeniae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/D.1
24.	Dâm dương hoắc <i>Herba Epimedii</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/D.2
25.	Diên hồ sách (Huyền hồ) <i>Tuber Corydalis</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/D.4
26.	Diệp cá (Ngư tinh thảo) <i>Herba Houttuyniae cordatae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	KN/QTPPTM/D.3
27.	Diệp hạ châu đắng (Chó đẻ răng cưa) <i>Herba Phyllanthi amari</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/D.5

TT	Tên dược liệu	Tên phương pháp thử cụ thể	Phương pháp thử
28.	Đan sâm <i>Radix Salviae miltiorrhizae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/Đ.1
29.	Đương quy <i>Radix Angelicae sinensis</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN, DĐTQ KN/QTPPTM/Đ.2
30.	Đại hoàng <i>Rhizoma Rhei</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng <i>Indentification: TLC</i>	DĐVN IV KN/QTPPTM/Đ.6
31.	Đảng sâm <i>Radix Codonopsis pilosulae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/Đ.19
32.	Đào nhân <i>Semen Pruni</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/Đ.12
33.	Đình lăng (rễ) <i>Radix Polysciacis</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/Đ.3
34.	Độc hoạt <i>Radix Angelicae pubescentis</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/Đ.4
35.	Hạ khô thảo <i>Spica Prunellae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/H.1
36.	Hà thủ ô đỏ <i>Radix Fallopieae multiflorae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/H.2
37.	Hoài sơn (Củ mài) <i>Tuber Dioscoreae persimilis</i>	Thử định tính bằng soi bột, sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/H.3
38.	Hoàng cầm <i>Radix Scutellariae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/H.4
39.	Hoàng kỳ <i>Radix Astragali membranacei</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/H.5

TT	Tên dược liệu	Tên phương pháp thử cụ thể	Phương pháp thử
40.	Hy thiêm <i>Herba Siegesbeckiae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/H.6
41.	Hoàng bá <i>Cortex Phellodendri</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/H.7
42.	Hoàng đằng <i>Radix et Caulis Fibraurea</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/H.9
43.	Hoàng liên <i>Rhizoma Coptidis</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/H.19.
44.	Hồe (nụ hoa) <i>Flos Styphnolobii japonici imaturi</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/H.21
45.	Hồng hoa <i>Flos Carthami tinctorii</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/H.22
46.	Ích trí nhân <i>Fructus Alpiniae oxyphyllae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/I.1
47.	Ích mẫu <i>Herba Leonuri japonici</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/I.2
48.	Khương hoàng <i>Rhizoma Curcumae longae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/K.1
49.	Khương hoạt <i>Rhizoma et radix Notopterygii</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/K.4
50.	Kim ngân hoa <i>Flos Lonicerae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/K.5
51.	Kim tiền thảo <i>Hebra <i>Desmodium styracifolium</i></i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/K.3
52.	Linh chi <i>Ganoderma</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010, USP 38 KN/QTPPTM/L.1

TT	Tên dược liệu	Tên phương pháp thử cụ thể	Phương pháp thử
53.	Lạc tiên <i>Herba Passiflorae foetidae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/L.2
54.	Liên kiều <i>Fuctus Forsythiae suspensae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/L.10
55.	Lô hội <i>Aloe</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/L.11
56.	Lộc nhung <i>Cornu Cervi pantotrichum</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/L.12
57.	Mã đề (lá) <i>Folium Plantaginis</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/M.1
58.	Mạch môn <i>Radix Ophiopogonis japonici</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/M.2
59.	Nhân sâm <i>Radix Ginseng</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/N.1
60.	Nhàu <i>Fructus Morindae citrifoliae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/N.2
61.	Ngũ vị tử <i>Fructus Schisandrae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/N.3
62.	Nhục thung dung <i>Herba Cistanches</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/N.4
63.	Nhọ nôi <i>Herba Ecliptae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/N.5
64.	Nhân trần <i>Herba Adenosmatis caerulei</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/N.7

TT	Tên dược liệu	Tên phương pháp thử cụ thể	Phương pháp thử
65.	Nhũ hương <i>Gummi resina Olibanum</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/N.8
66.	Ngải cứu <i>Hebra Artemisia vulgaris</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/N.16
67.	Nga truật (Nghê đen) <i>Rhizoma Curcumae zedoariae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/N.6
68.	Ngũ gia bì chân chim <i>Cortex Schefflerae heptaphyllae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/N.9
69.	Ngưu tất <i>Radix Achiranthis bidentatae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/N.17
70.	Phòng phong <i>Radix Saposhnikoviae divaricatae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/P.1
71.	Râu mèo <i>Herba Orthosiphonis spiralis</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/R.1
72.	Sói rừng <i>Herba Sarcandrae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/S.1
73.	Son thù du <i>Fructus Corni officinalis</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/S.2
74.	Sen (tâm) <i>Embryo Nelumbinis</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/S.6
75.	Sen (lá) <i>Folium Nelumbinis nuciferae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/S.5
76.	Thiên niên kiện <i>Rhizoma Homalomenae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/T.1

TT	Tên dược liệu	Tên phương pháp thử cụ thể	Phương pháp thử
77.	Thỏ phục linh <i>Rhizoma Smilacis glabrae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 Dược điển Hongkong KN/QTPPTM/T.2
78.	Trạch tả <i>Rhizoma Alismatis</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/T.3
79.	Trình nữ hoàng cung <i>Folium Crinum latifolium</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/T.4
80.	Thiên môn đông <i>Radix Asparagi</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/T.5
81.	Tam thất <i>Radix Notoginseng</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/T.7
82.	Thảo quyết minh <i>Semen Sennae torae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/T.20
83.	Thăng ma <i>Rhizoma Cimicifugae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/T.21
84.	Thục địa <i>Radix Rehmanniae glutinosae praeparata</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/T.6
85.	Thường xuân <i>Folium Hedera helix</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐ Anh 2013 KN/QTPPTM/T.26
86.	Trần bì <i>Pericarpium Citri reticulatae perenne</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/T.23
87.	Vàng đằng <i>Caulis Coscinii fenestrati</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/V.2
88.	Vông nem <i>Folium Erithrina variegatae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/V.1
89.	Xạ can (Rẻ quạt) <i>Rhizoma Belamcandae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/X.1

TT	Tên dược liệu	Tên phương pháp thử cụ thể	Phương pháp thử
90.	Xuyên tiêu <i>Fructus Zanthoxyli</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/X.2
91.	Xích thược <i>Radix Paeoniae</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 Dược điển Anh 2013 KN/QTPPTM/X.4
92.	Xuyên khung <i>Rhizoma Ligustici wallichii</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/X.8
93.	Xuyên tâm liên <i>Herba Andrographis</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV, DĐTQ 2010 KN/QTPPTM/X.3
94.	Ý dĩ <i>Semen Coicis</i>	Thử định tính bằng sắc ký lớp mỏng	DĐVN IV KN/QTPPTM/Y.1

Ghi chú

- (*): phép thử đã được Văn phòng công nhận chất lượng (BOA) công nhận.
- DĐVN: Dược điển Việt Nam
- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam
- KN/QT: Phương pháp thử do Trung tâm xây dựng
- Chỉ tiêu mới: theo thỏa thuận giữa Trung tâm Kiểm nghiệm và Khách hàng
- Thời gian thử nghiệm mẫu thông thường từ 1 đến 3 tuần, tùy thuộc số lượng chỉ tiêu yêu cầu thử nghiệm
- Một số mẫu đặc biệt, mẫu phức tạp,...: thời gian thử nghiệm theo thỏa thuận với khách hàng.

Hà Nội, ngày 26 tháng 04 năm 2019

Người phê duyệt

(đã ký)

ThS Bùi Thị Hòa