

Số: 1709/TĐC-HCHQ

Hà Nội, ngày 08 tháng 6 năm 2020

**GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG THỬ NGHIỆM**

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

Căn cứ Nghị định số 154/2018/NĐ-CP ngày 09 tháng 11 năm 2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung, bãi bỏ một số quy định về điều kiện đầu tư, kinh doanh trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Khoa học và Công nghệ và một số quy định về kiểm tra chuyên ngành;

Căn cứ Quyết định số 08/2019/QĐ-TTg ngày 15 tháng 02 năm 2019 của Thủ tướng Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng trực thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Đánh giá hợp chuẩn và hợp quy, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chứng nhận:

1. Viện Thực phẩm chức năng

Địa chỉ: tầng 14, Cung Trí thức thành phố Hà Nội, số 01 Tôn Thất Thuyết, Phường Dịch Vọng Hậu, Quận Cầu Giấy, Thành Phố Hà Nội.

Địa chỉ thử nghiệm: Trung tâm Kiểm nghiệm: Lô A2CN1, Cụm Công nghiệp Từ Liêm, Phường Minh Khai, Quận Bắc Từ Liêm, Thành Phố Hà Nội.

Điện thoại: 024.37932595; Fax: 024.37932596;

E-mail: ttkn@vids.vn;

Đã đăng ký hoạt động thử nghiệm đối với tổng hợp đa ngành trong lĩnh vực: **Hóa học, Sinh học** (đối với các sản phẩm, hàng hóa trong Phụ lục danh mục kèm theo).

2. Số đăng ký: 149/TN - TĐC.

3. Giấy chứng nhận này được cấp lần hai và có hiệu lực đến ngày 10 tháng 01 năm 2023./.

Nơi nhận:

- Viện Thực phẩm chức năng (Trung tâm Kiểm nghiệm);
- Bộ KH&CN (để b/c);
- Lưu: VT, HCHQ.

T. TỔNG CỤC TRƯỞNG
PHÓ TỔNG CỤC TRƯỞNG



Nguyễn Hoàng Linh



Phụ lục

**DANH MỤC CÁC SẢN PHẨM, HÀNG HÓA
ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG THỬ NGHIỆM**

(Ban hành kèm theo Giấy chứng nhận số: 1709/TĐC - HCHQ ngày 08 tháng 6 năm 2020 của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng).

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
I	Lĩnh vực: Hóa học		
		Xác định hàm lượng các nguyên tố Phương pháp AAS và ICP	TCVN Phương pháp thử do Trung tâm xây dựng (KN/QTKT/8)
1	Thực phẩm chức năng (Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung)	Xác định hàm lượng Pb bằng phương pháp: - ICP-MS - ICP-OES - AAS	TCVN 10912:2015 KN/QTKT/8.1.1 KN/QTKT/8.1
2		Xác định hàm lượng Cd bằng phương pháp: - ICP-MS - ICP-OES - AAS	TCVN 10912:2015 KN/QTKT/8.2.1 KN/QTKT/8.2
3		Xác định hàm lượng Hg bằng phương pháp: - ICP-MS - AAS	TCVN 10912:2015 KN/QTKT/8.3
4		Xác định hàm lượng As bằng phương pháp: - ICP-MS - AAS	TCVN 10912:2015 KN/QTKT/8.4
5		Xác định hàm lượng Zn bằng phương pháp: - ICP-OES - AAS	KN/QTKT/8.5.1 KN/QTKT/8.5
6		Xác định hàm lượng Fe bằng phương pháp: - ICP-OES - AAS	KN/QTKT/8.6.1 KN/QTKT/8.6
7		Xác định hàm lượng Cu bằng phương pháp: - ICP-OES - AAS	KN/QTKT/8.7.1 KN/QTKT/8.7
8		Xác định hàm lượng Mn bằng phương pháp: - ICP-OES - AAS	KN/QTKT/8.8.1 KN/QTKT/8.8



ky

9	Thực phẩm chức năng (Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung)	Xác định hàm lượng Mg bằng phương pháp: - ICP-OES - AAS	KN/QTKT/8.9.1 KN/QTKT/8.9
10		Xác định hàm lượng Ca bằng phương pháp: - ICP-OES - AAS	KN/QTKT/8.10.1 KN/QTKT/8.10
11		Xác định hàm lượng K bằng phương pháp: - ICP-OES - AAS	KN/QTKT/8.11.1 KN/QTKT/8.11
12		Xác định hàm lượng Na bằng phương pháp: - ICP-OES - AAS	KN/QTKT/8.12.1 KN/QTKT/8.12
13		Xác định hàm lượng Selen bằng phương pháp: - AAS - ICP-OES - ICP-MS	KN/QTKT/8.13 KN/QTKT/8.13.1 TCVN 9520:2012
14		Xác định hàm lượng Cr bằng phương pháp: - AAS - ICP-OES - ICP-MS	KN/QTKT/8.14 KN/QTKT/8.14.1 TCVN 9520:2012
15		Xác định hàm lượng Mo bằng phương pháp: - ICP-MS - AAS	TCVN 9520:2012 KN/QTKT/8.15
16		Xác định hàm lượng Sn bằng phương pháp: - ICP-MS - AAS	TCVN 10914:2015 (EN 15765:2009) KN/QTKT/8.18
17		Xác định hàm lượng Ag bằng phương pháp: - AAS - ICP-OES	KN/QTKT/8.19 KN/QTKT/8.19.1
18		Xác định hàm lượng Bo bằng phương pháp ICP-OES	KN/QTKT/8.21.1
19	Xác định hàm lượng P bằng phương pháp ICP-OES	KN/QTKT/8.23.1	
20	Xác định hàm lượng Iod bằng phương pháp ICP-MS	TCVN 9517:2012 (EN 15111:2007)	

		Định tính dược liệu bằng phương pháp sắc ký lớp mỏng (TLC)	Dược điển các nước, Phương pháp thử do Trung tâm xây dựng
21	Thực phẩm chức năng (Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung)	Bướm bạc (Phần trên mặt đất) <i>Herba Mussaendae pubenscentis</i>	KN/QTPTTM/B.52
22		Trà xanh (Chè) (Lá) <i>Folium Camelliae sinensis</i>	KN/QTPTTM/C.2
23		Cỏ xạ hương (toàn cây) <i>Thyme (Thymus vulgaris)</i>	KN/QTPTTM/C.18
24		Cốt toái bồ (Tắc kè đá) (Thân rễ) <i>Rhizoma Drynariae</i>	ĐDVN V, ĐĐTQ 2015 KN/QTPTTM/C.22
25		Cối xay (Phần trên mặt đất) <i>Herba Abutili indici</i>	ĐDVN V KN/QTPTTM/C.23
26		Cúc hoa vàng (Cụm hoa) <i>Flos Chrysanthemi indici</i>	ĐDVN V KN/QTPTTM/C.24
27		Cà gai leo (Phần trên mặt đất) <i>Herba Solani procumbensis</i>	ĐDVN V KN/QTPTTM/C.52
28		Chay (vỏ rễ) <i>Cortex Artocapus tonkinensis</i>	KN/QTPTTM/C.63
29		Cỏ lào (Phần trên mặt đất) <i>Herba Chromolaenae odorata</i>	KN/QTPTTM/C.64
30		Dây thìa canh (Cành và lá) <i>Caulis et folium Gymnema sylvestris</i>	ĐDVN V KN/QTPTTM/D.8
31		Dền gai (Phần trên mặt đất) <i>Herba Amaranthus spinosus</i>	KN/QTPTTM/D.11
32		Dây đau xương (Thân) <i>Caulis Tinosporae sinensis</i>	ĐDVN V KN/QTPTTM/D.12
33		Đinh lăng (Lá) <i>Folium Polysciacis</i>	KN/QTPTTM/Đ.7
34		Đơn kim (Phần trên mặt đất) <i>Herba Bidensis pilosae</i>	ĐDVN V KN/QTPTTM/Đ.14
35		Đỏ ngọn (ngành ngọn) (Lá) <i>Folium Caratoxyli pruniflori</i>	ĐDVN V KN/QTPTTM/Đ.16

ky

36		Đỗ đen (Hạt) <i>Semen Vignae cylindricae</i>	KN/QTPTTM/Đ.24
37		Đại phúc bì (Vỏ quả cau) <i>Pericarpium Arecae catechi</i>	KN/QTPTTM/Đ.32
38		Hợp hoan bì (Vỏ thân) <i>Cortex Albiziae</i>	DĐTQ 2015 KN/QTPTTM/H.13
39		Hoắc hương (Phần trên mặt đất) <i>Herba Pogostemonis</i>	DĐVN V, DĐTQ 2015 KN/QTPTTM/H.20
40		Huyền sâm (Rễ) <i>Radix Scrophulariae</i>	DĐVN V KN/QTPTTM/H.23
41		Hương phụ (Thân rễ) <i>Rhizoma Cyperi</i>	DĐVN V KN/QTPTTM/H.24
42	Thực phẩm chức năng (Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung)	Hải tảo (Rong mơ) <i>Sargassum</i>	KN/QTPTTM/H.29
43		Khô sâm bắc (Rễ) <i>Radix Sophorae flavescentis</i>	DĐTQ 2015 KN/QTPTTM/K.2
44		Khô sâm nam (Lá và cành) <i>Folium et Ramulus Crontonis tonkinensis</i>	DĐVN V KN/QTPTTM/K.6
45		Kha tử (Quả) <i>Fructus Terminaliae chebulae</i>	DĐVN V KN/QTPTTM/K.13
46		Mướp đắng rừng (Phần trên mặt đất) <i>Herba Momordicae charantiae</i>	KN/QTPTTM/K.15
47		Khế (Quả) <i>Fructus Averrhoae Carambolae</i>	KN/QTPTTM/K.23
48		Lá lốt (Phần trên mặt đất) <i>Herba Piperis lolot</i>	DĐVN V KN/QTPTTM/L.7
49		Lá chay (Lá) <i>Folium Artocapus tonkinensis</i>	KN/QTPTTM/L.17
50		Lá đu đủ <i>Folium Caricae papayae</i>	KN/QTPTTM/L.20
51			Liễu trắng (vỏ thân) <i>Cortex Salix alba</i>

kg

52	Thực phẩm chức năng (Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung)	Mào gà trắng (Phần trên mặt đất) <i>Herba Celosiae argenteae</i>	KN/QTPPTM/M.18
53		Cần tây (Toàn cây) <i>Herba Apii graveolens</i>	DĐVN V KN/QTPPTM/M.30
54		Náng hoa trắng (Lá) <i>Folium Crini asiatici</i>	DĐVN V KN/QTPPTM/N.10
55		Neem (Xoan ấn độ) (Lá) <i>Azadirachta indica Leaf</i>	DĐ Anh 2019 KN/QTPPTM/N.19
56		Núc nác (Vỏ thân) <i>Cortex Oroxyli</i>	KN/QTPPTM/N.32
57		Nấm hầu thủ <i>Hericium erinaceus</i>	KN/QTPPTM/N.38
58		Nấm chaga <i>Inonotus obliquus</i>	KN/QTPPTM/N.39
59		Quy tô tử (cọ xè) <i>Fructus Livistona chinensis</i>	KN/QTPPTM/Q.3
60		Rau đắng biển <i>Bacopa monniera</i>	USP 41 KN/QTPPTM/R.2
61		Sài hồ bắc (Rễ) <i>Radix Bupleuri chinensis</i>	DĐVN V KN/QTPPTM/S.4
62		Sinh địa (Rễ) <i>Radix Rhemanniae glutinosae</i>	DĐVN V KN/QTPPTM/S.10
63		Sơn đậu căn (Rễ) <i>Radix et Rhizoma Sophora tonkinensis</i>	KN/QTPPTM/S.11
64		Sơn tra (Quả) <i>Fructus Mali</i>	DĐVN V, DĐTQ 2015 KN/QTPPTM/S.12
65		Dâu (Lá) <i>Folium Mori albae</i>	DĐVN V KN/QTPPTM/T.15
66	Thiên ma (Thân rễ) <i>Rhizoma Gastrodiae elatae</i>	DĐVN V KN/QTPPTM/T.22	
67	Tỏi <i>Allium savitum</i>	KN/QTPPTM/T.23	

kg

68		Táo nhân (Hạt) <i>Semen Ziziphi mauritiana</i>	ĐBVN V KN/QTPPTM/T.27	
69		Trần bì <i>Pericarpium citri reticulatae perenne</i>	ĐBVN V, ĐĐTQ 2015 KN/QTPPTM/T.32	
70	Thực phẩm chức năng (Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung)	Tàu bay (Bộ phận trên mặt đất) <i>Folium Cartoxylon prunifoloum</i>	KN/QTPPTM/T.39	
71		Tỳ bà diệp (Lá) <i>Folium Eriobotryae</i>	ĐBVN V, ĐĐTQ 2015 KN/QTPPTM/T.48	
72		Tạo giác quả (quả bồ kết) <i>Fructus Gleditsiae australis</i>	KN/QTPPTM/T.76	
73		Viễn chí (Rễ) <i>Radix Polygalae</i>	ĐBVN V, ĐĐTQ 2015 KN/QTPPTM/V.10	
74		Xạ đen (Lá) <i>Folium Celastrus hindsii</i>	KN/QTPPTM/X.5	
75		Xương sông (Bộ phận trên mặt đất) <i>Caulis et Folium Blumeae lanceolariae</i>	KN/QTPPTM/X.12	
			Định tính các hoạt chất bằng phương pháp: HPLC, LC-MS/MS, GC-MS/MS, GC-FID Định lượng các hoạt chất bằng phương pháp: HPLC, LC-MS/MS, GC-MS/MS, GC-FID, UV-VIS	Dược điển các nước, Phương pháp thử do Trung tâm xây dựng
76		Thực phẩm chức năng (Thực phẩm bảo vệ sức khỏe)	Acid amin/ phương pháp tạo dẫn xuất OPA (Acid L - glutamic, acid L - aspartic, L- Serin, L - Threonin, L - Glycin, L - Arginin, L - Alanin, L - Tyrosin, L - Valin, L - Tryptophan, L - Histidin, L - phenylalanin, L - isoleucin, L - Leucin, L - Lysin, acid muramic, glucosamin)	KN/QTKT/14.1
77	Acid amin/ phương pháp tạo dẫn xuất ACCQ (Cystin, methionin)		KN/QTKT/14.2	
78	Acid amin/ phương pháp tạo dẫn xuất DABSYL (L - prolin, L - hydroxy prolin)		KN/QTKT/14.3	

79	Thực phẩm chức năng (Thực phẩm bảo vệ sức khỏe)	Acid béo (GC- FID)	KN/QTKT/16.1
80		Acid béo (GC- MS/MS)	KN/QTKT/16.2
81		Acid Folic	KN/QTKT/18.6
82		Acid Ferulic	ĐDVN V, ĐĐTQ 2015 KN/QTPPTNL/A.9
83		Allicin	KN/QTPPTNL/A.16
84		Astragalosid IV	ĐDVN V KN/QTPPTNL/A.17
85		S-allyl-L-cystein	KN/QTPPTNL/A.27
86		N-Acetyl – L-cystein	KN/QTPPTNL/A.32
87		Acid oleanoic	KN/QTPPTNL/A.35
88		Astilbin	KN/QTPPTNL/A.41
89		Beta-glucan	KN/QTKT/7.16.1
90		Biotin (LC-MS/MS)	KN/QTKT/18.18
91		Biotin (HPLC)	KN/QTPPTNL/B.1
92		Beta caroten	KN/QTPPTNL/B.3
93	Bromelain	KN/QTPPTNL/B.4	
94	Baicalin	KN/QTPPTNL/B.6	

ky

95	Thực phẩm chức năng (Thực phẩm bảo vệ sức khỏe)	Bacoside A/Triterpen glycoside	KN/QTPTNL/B.8
96		Borneol	KN/QTPTNL/B.10
97		Cao Bạch quả	DĐVN V KN/QTPTNL/B.12
98		Corticoid và nhóm hạ nhiệt giảm đau NSAID	KN/QTKT/10.16
99		Caffein	KN/QTPTNL/C.7
100		L-Cystein	KN/QTPTNL/C.8
101		Chitosan	KN/QTPTNL/C.12
102		Creatin	KN/QTPTNL/C.14.1
103		Collagen thuỷ phân (tính theo Prolin và Hydroxy prolin)	KN/QTPTNL/C.15
104		Crinamidine	KN/QTPTNL/C.17
105		Camphor	KN/QTPTNL/C.53
106		Ethanol	KN/QTPTNL/E.2
107		Eucalyptol (GC- MS/MS)	KN/QTPTNL/E.5
108		Fructo Oligosaccharid (FOS)/Inulin (UV-VIS)	KN/QTKT/7.23
109	Glutathion (HPLC)	KN/QTPTNL/G.2.1	
110	Glutathion (LC- MS/MS)	KN/QTPTNL/G.2.2	

111	Thực phẩm chức năng (Thực phẩm bảo vệ sức khỏe)	GABA	KN/QTPPTNL/G.8
112		Huperzine A	KN/QTPPTNL/H.6
113		IGG (Immuno Globulin G)	KN/QTKT/7.12.1
114		ImmuneGamma, ImmunePath-IP, IMCDeltaImmune	KN/QTPPTNL/I.1
115		Iod	KN/QTPPTNL/I.2
116		Inositol	KN/QTPPTNL/I.3
117		Icariin	ĐDVN V KN/QTPPTNL/I.4
118		Isopropanol	KN/QTPPTNL/I.8
119		Lycopen	KN/QTPPTNL/L.6
120		Lutein	KN/QTPPTNL/L.8
121		Majonoside R2 trong sâm Ngọc linh	ĐDVN V KN/QTPPTNL/M.10
122		Methanol	KN/QTPPTNL/M.17
123		Menthol	KN/QTPPTNL/M.24
124		Nattokinase/ cơ chất Fibrin	KN/QTPPTNL/N.6.1
125		Ochratoxin A	KN/QTKT/12.1
126		Phytoene	KN/QTPPTNL/P.3



kg

127		Phytofluene	KN/QTPTNL/P.3
128		Phytosterol	KN/QTPTNL/P.17
129		Phenolphthalein	KN/QTPTNL/P.20
130		Protodioscin	KN/QTPTNL/P.21
131		Isoflavone tổng	KN/QTPTNL/S.2
132		Sibutramin (HPLC và LC-MS/MS)	KN/QTPTNL/S.7
133		Theanin	KN/QTPTNL/T.3.2
134		Vitamin B1 (HPLC- UV)	KN/QTPTNL/V.1.1
135	Thực phẩm chức năng (Thực phẩm bảo vệ sức khỏe)	Vitamin B1 (HPLC- FL)	KN/QTPTNL/V.1.2
136		Vitamin B2 (Riboflavin)	KN/QTPTNL/V.2.1
137		Vitamin B2 (Riboflavin natriphosphate)	KN/QTPTNL/V.2.3
138		Vardenafil (phương pháp HPLC và LC-MS/MS)	KN/QTPTNL/V.9
139		Vitamin K2 (HPLC)	KN/QTPTNL/V.14
140		Vitamin K2MK7 (LC-MS/MS)	KN/QTKT/18.19
141		Xylitol	KN/QTPTNL/X.1
142		Zeaxanthin	KN/QTPTNL/Z.1

		Định tính và định lượng các hoạt chất bằng phương pháp: LC-MS/MS, GC-FID, HPLC-UV	Dược điển, TCVN, Phương pháp thử do Trung tâm xây dựng
143		IGG	KN/QTKT/7.12.1
144		FOS	KN/QTKT/7.23
145		Vitamin A	KN/QTKT/18.7
146		Vitamin K1	KN/QTKT/18.10
147		Acid béo trong thực phẩm bổ sung	KN/QTKT/18.11
148		Cholin	KN/QTKT/18.13
149		Cholesterol (GC- FID)	KN/QTKT/18.15
150	Thực phẩm bổ sung	Aflatoxin M1	KN/QTKT/18.16
151		Vitamin K2MK7	KN/QTKT/18.19
152		Betacaroten (HPLC- UV)	KN/QTKT/18.20
153		Ethanol	KN/QTPTNL/E.2
154		Iod	KN/QTPTNL/I.2
155		Lutein	KN/QTPTNL/L.8
156		Methanol	KN/QTPTNL/M.17
157		Methol	KN/QTPTNL/M.24



ky

158		Phytosterol	KN/QTPTNL/P.17
159		Vitamin B1	KN/QTPTNL/V.1.2
160	Nước súc miệng, nước rửa tay; kem, mỡ bôi ngoài da	Corticoid và nhóm hạ nhiệt giảm đau NSAID	KN/QTKT/10.16
161		Para-Phenylenediamine (PPD)	KN/QTPTNL/P.18
162		Para-aminiphenol	KN/QTPTNL/P.19
163		Neem (Xoan ấn độ) (Lá) Azadirachta indica Leaf	ĐĐ Anh 2019 KN/QTPTTM/N.19
164		Núc nác (Vỏ thân) Cortex Oroxyli	KN/QTPTTM/N.32
165		Trầu không (Lá) Folium Piperis betle	KN/QTPTTM/T.64
166		Tổ ong	KN/QTPTTM/T.70
II Lĩnh vực: Sinh học			
1	Thực phẩm chức năng (Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung)	Vi sinh vật trong thực phẩm và thức ăn chăn nuôi- Phương pháp định lượng E.coli dương tính β - glucuronidaza. Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44°C sử dụng 5-Bromo-4-clo-3- indolyl β -D-glucoronid	TCVN7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001)
2		Phát hiện và định lượng Staphilococcus aureus bằng phương pháp tính số có xác suất lớn nhất	TCVN 7927:2008 (AOAC 987.09:1991)
3	Chế phẩm Probiotics	Định lượng <i>Bacillus coagulans</i> trong chế phẩm probiotics	KN/QTKT/7.4.3
4		Định lượng vi khuẩn Bifidus giả định – Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 37°C	KN/QTKT/7.7.1 (Tham khảo TCVN 9635:2013; ISO 29981:2010)

kg

5	Nước súc miệng, nước rửa tay; kem, mỡ bôi ngoài da	Định lượng tổng số vi sinh vật	ACM THA 06 Testing Method
6		Định lượng nấm men và nấm mốc	ACM THA 06 Testing Method

Ghi chú:

- DDVN: Dược điển Việt Nam.
- DĐTQ: Dược điển Trung Quốc.
- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam.
- ACM THA 06: Quy định ASEAN về giới hạn VSV trong mỹ phẩm.
- KN/QT: Phương pháp thử do Trung tâm xây dựng.
- Đối với các sản phẩm, hàng hóa thuộc phạm vi điều chỉnh của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia và các văn bản quy phạm pháp luật có liên quan để quản lý, Viện Thực phẩm chức năng phải thực hiện theo các quy định này trước khi thực hiện thử nghiệm.

ky

