

Số: 528 /TĐC - HCHQ

Hà Nội, ngày 06 tháng 3 năm 2023

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

Căn cứ Nghị định số 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 Nghị định số 154/2018/NĐ-CP ngày 09/11/2018 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 15/02/2019 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 Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia.**

Địa chỉ: Số 65 Phạm Thận Duật, phường Mai Dịch, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội;

Điện thoại: 024.39714512;

Email: [qm@nifc.gov.vn](mailto:qm@nifc.gov.vn);

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

**2. Số đăng ký: 111/TN – TĐC.**

**3. Giấy chứng nhận cấp lần 2 (hai) và có hiệu lực đến ngày 07/11/2027./.**

**Nơi nhận:**

- Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia;
- Bộ KH&CN (để b/c);
- Phó TCT phụ trách Hà Minh Hiệp (để b/c);
- Lưu: VT, HCHQ.

**KT. TỔNG CỤC TRƯỞNG  
PHÓ TỔNG CỤC TRƯỞNG**



**Nguyễn Hoàng Linh**





Phụ lục

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

(Ban hành kèm theo Giấy chứng nhận số: 528 /TĐC - HCHQ ngày 06 /03/2023  
của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng)

| TT       | Tên sản phẩm, hàng hóa   | Tên phép thử  | Phương pháp thử                     |
|----------|--|---|-------------------------------------|
| <i>I</i> | <i>Lĩnh vực: Hóa học</i>   |   |                                     |
| 1.       | Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ sung, thức ăn chăn nuôi, phụ gia thực phẩm, nguyên liệu thực phẩm                              | Xác định hàm lượng Vitamin K1 (phyloquinone), Vitamin K2 (MK-4, MK-7)<br>Phương pháp sắc ký | NIFC.02.M.23<br>Ref. TCVN 8974-2011 |
| 2.       | Thực phẩm, nước, Thực phẩm chức năng, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, dược phẩm và các sản phẩm dạng lỏng khác, phụ gia thực phẩm, nguyên liệu thực phẩm | Xác định độ dẫn điện  | NIFC.02.M.68                        |
| 3.       | Thực phẩm  | Xác định hàm lượng Nitơ bazo bay hơi  | NIFC.02.M.375                       |
| 4.       | Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ sung, phụ gia thực phẩm, nguyên liệu thực phẩm, thức ăn chăn nuôi                              | Xác định hàm lượng acid phenolic  | NIFC.02.M.376                       |



*ky*



|     |  |  |                                 |
|-----|--|--|---------------------------------|
| 5.  | Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ sung, phụ gia thực phẩm, nguyên liệu thực phẩm, thức ăn chăn nuôi          | Xác định một số phẩm màu tự nhiên (crocin & crocetin) trong thực phẩm bằng HPLC  | NIFC.02.M.377                   |
| 6.  | Cà phê   | Xác định chất tan trong nước của cà phê  | NIFC.02.M.378<br>TCVN 5252:1990 |
| 7.  | Dầu mỡ động vật và thực vật  | Xác định trị số anisidin   | TCVN 9670:2017<br>NIFC.02.M.381 |
| 8.  | Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ sung, phụ gia thực phẩm, nguyên liệu thực phẩm, thức ăn chăn nuôi,         | Xác định một số phẩm màu tự nhiên (Capsanthin, Capsorubin) trong thực phẩm bằng kỹ thuật sắc ký lỏng   | NIFC.02.M.382                   |
| 9.  | Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ sung, phụ gia thực phẩm, nguyên liệu thực phẩm, thức ăn chăn nuôi,         | Xác định một số phẩm màu tự nhiên (Bixin và nobixin) trong thực phẩm bằng kỹ thuật sắc ký lỏng   | NIFC.02.M.383                   |
| 10. | Sáp ong  | Xác định chỉ số este trong sáp ong   | NIFC.02.M.276                   |
| 11. | Thực phẩm, phụ gia thực phẩm   | Xác định hàm lượng Oligomeric proanthocyanidins (OPC)  | NIFC.02.M.282                   |
| 12. |  | Xác định độ mịn  | NIFC.02.M.205                   |
| 13. | Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ sung, thức ăn chăn nuôi, phụ gia thực phẩm, nguyên liệu thực phẩm, mỹ phẩm | Xác định hàm lượng phẩm màu cảm (Sudan I; Sudan II, Sudan III; Sudan IV; Para red; Rhodamin B; Sudan Orange G; Sudan red G; Toluidine red; Dimethyl yellow (butter yellow); Ponceau xylidine; Sudan black B; Natri orange; Acid red 73; Pararosanilin; Sudan red 7B; Sudan red B; Auramine O; ...) | NIFC.02.M.367                   |

kg



|     |   |  |                                       |
|-----|---|--|---------------------------------------|
| 14. | Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ sung, thức ăn chăn nuôi, phụ gia thực phẩm, nguyên liệu thực phẩm | Xác định hàm lượng một số oligosaccharide bằng phương pháp sắc ký        | NIFC.02.M.368                         |
| 15. | Nước sạch (nước ăn uống, nước sinh hoạt), nước uống đóng chai   | Xác định mùi<br>Phương pháp thử ngưỡng mùi                               | SMEWW<br>2150B:2012<br>NIFC.02.M.379  |
| 16. | Nước sạch (nước ăn uống, nước sinh hoạt), nước uống đóng chai   | Xác định vị<br>Phương pháp thử ngưỡng vị                                 | SMEWW 2160<br>B:2012<br>NIFC.02.M.380 |
| 17. | Dầu mỡ động vật và thực vật   | Xác định chất không xà phòng hóa<br>Phương pháp chiết bằng hexan         | TCVN 10480:2014<br>NIFC.02.M.173      |
| 18. | Cà phê  | Xác định hàm lượng chất tan trong nước                                   | TCVN 12999:2020<br>NIFC.02.M.384      |
| 19. |   | Xác định hàm lượng tro không tan trong acid HCl                          | TCVN 5252:1990                        |
| 20. | Đường   | Xác định chất không tan  | TCVN 7273:2003                        |
| 21. | Nước rau, quả   | Xác định hàm lượng thịt quả bằng phương pháp ly tâm                      | TCVN 10384:2014                       |
| 22. | Thực phẩm, nước   | Xác định độ kiềm<br>Phần 1: Xác định độ kiềm tổng số và độ kiềm composit | NIFC.02.M.08<br>TCVN 6636-1:2000      |
| 23. |   | Xác định độ kiềm<br>Phần 2: Xác định độ kiềm cacbonat                    | NIFC.02.M.08<br>TCVN 6636-2:2000      |
| 24. |   | Xác định nhóm amin   | TCVN 11590:2016                       |



ky



|     |   |  |  |
|-----|---|--|--|
| 25. |   | Xác định nhóm ester                                    |  |
| 26. |   | Xác định hàm lượng aspartam                            |  |
| 27. | Phụ gia thực phẩm Aspartam  | Xác định hàm lượng các đồng phân quang học khác        |  |
| 28. |   | Độ hấp thụ ở bước sóng 430 nm                          | NIFC.02.M.72<br>(Ref. TCVN 11590:2016) |
| 29. |   | Xác định các acid béo và Ester                         |  |
| 30. |   | Các chất dễ bị cacbon hóa                              |  |
| 31. |   | Các hợp chất clo hóa                                   | Jecfa 1976 INS 422                     |
| 32. | Phụ gia thực phẩm Glycerol/Glycerin   | Hàm lượng Butanetriols                                 |  |
| 33. |   | Hàm lượng glycerin/glycerol                            | Jecfa 1976 INS 422                     |
| 34. |   | Màu sắc  | NIFC.05.M.199<br>Jecfa 1976 INS 422    |
| 35. | Thực phẩm, nguyên liệu thực phẩm, phụ gia thực phẩm và các sản phẩm dạng bột khác | Xác định tỷ khối, mật độ khối, khối lượng riêng        | NIFC. 05.M.197                         |
| 36. | Cà phê  | Xác định hàm lượng tro không tan trong acid chlohydric | TCVN 5253:1990                         |
| 37. | Phụ gia thực phẩm, nguyên liệu thực phẩm  | Xác định hàm lượng màu tự do bằng kỹ thuật sắc ký      | NIFC.02.M.26                           |
| 38. | Sữa bột   | Xác định độ ẩm<br>Phương pháp chuẩn                    | TCVN 7729:2007                         |



|     |   |  |   |
|-----|---|--|---|
| 39. | Sữa và sản phẩm sữa                               | Xác định độ acid chuẩn độ.<br>Phương pháp đo điện thế  | TCVN 6509:2013<br>TCVN 8080:2013<br>TCVN 8079:2013<br>AOAC 947.05<br>NIFC.02.M.08 |
| 40. | Cồn và đồ uống có cồn                             | Xác định hàm lượng acid (độ acid)  | NIFC.02.M.08  |
| 41. | Tỏi khô   | Xác định các hợp chất lưu huỳnh hữu cơ dễ bay hơi  | TCVN 9678:2013  |
| 42. | Gia vị và thảo mộc                                | Xác định hàm lượng dầu dễ bay hơi (phương pháp chưng cất bằng hơi nước)  | TCVN 7039:2013  |
| 43. | Phụ gia thực phẩm, Chất hỗ trợ chế biến thực phẩm | Xác định hàm lượng chất chính bằng phương pháp chuẩn độ axit - bazơ môi trường nước                                | NIFC.02.M.232<br>QCVN 4-22:2011/BYT   |
| 44. | Muối  | Xác định hao hụt khối lượng ở 110 °C   | TCVN 10243:2013   |
| 45. |   | Xác định chất không tan trong nước hoặc trong axit và chuẩn bị các dung dịch chính dùng cho các phép xác định khác | TCVN 10240:2013   |
| 46. | Tinh bột và sản phẩm tinh bột                     | Xác định hàm lượng tinh bột<br>Phương pháp đo độ phân cực EWERS  | TCVN 9935:2013  |
| 47. |   | Xác định hàm lượng nitơ bằng phương pháp Kjeldahl<br>Phương pháp chuẩn độ  | TCVN 9936:2013  |
| 48. |   | Xác định hàm lượng nitơ bằng phương pháp Kjeldahl<br>Phương pháp quang phổ   | TCVN 9937:2013  |
| 49. |   | Xác định độ trắng  | NIFC.02.M.384<br>ISI 44-1e  |



*ky*



|     |  |  |                                 |
|-----|--|--|---------------------------------|
| 50. |  | Xác định hàm lượng chất béo tổng số  | TCVN 9938:2013                  |
| 51. | Ngũ cốc và sản phẩm ngũ cốc nghiền   | Xác định độ nhớt của bột<br>Phương pháp sử dụng amylograph   | NIFC.02.M.221<br>TCVN 9709:2013 |
| 52. | Thức ăn chăn nuôi, thực phẩm, nước, nguyên liệu  | Xác định đa dư lượng kháng sinh, hormone: Clindamycin<br>Phương pháp LC-MS/MS                        | NIFC.04.M.010                   |
| 53. | Sữa và sản phẩm sữa, Sữa tươi nguyên liệu, sữa chế biến, thực phẩm bổ sung, nguyên liệu          | Xác định dư lượng hóa chất bảo vệ thực vật: Triphenyl phosphat<br>Phương pháp LC-MS/MS và GC-MS/MS   | NIFC.04.M.023                   |
| 54. | Thực phẩm, thực phẩm chức năng (thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung), thức ăn chăn nuôi | Xác định dư lượng hóa chất bảo vệ thực vật: Cyhalothrin, Atrazin<br>Phương pháp LC-MS/MS và GC-MS/MS | NIFC.04.M.022                   |
| 55. | Chè và sản phẩm chè, cà phê, ca cao, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, dược liệu, đông dược             | Xác định dư lượng hóa chất bảo vệ thực vật: Cyhalothrin, Atrazin<br>Phương pháp LC-MS/MS và GC-MS/MS | NIFC.04.M.024                   |
| 56. | Thực phẩm nguồn gốc động vật (thịt, thủy sản, nội tạng...)                                       | Xác định dư lượng hóa chất bảo vệ thực vật: Cyhalothrin, Atrazin<br>Phương pháp LC-MS/MS và GC-MS/MS | NIFC.04.M.135                   |
| 57. | Mẫu môi trường (đất, trầm tích, nước...)   | Xác định dư lượng hóa chất bảo vệ thực vật: Cyhalothrin, Atrazin<br>Phương pháp LC-MS/MS và GC-MS/MS | NIFC.04.M.150                   |



|     |   |   |               |
|-----|---|---|---------------|
| 58. | Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bảo vệ sức khỏe | Định tính Dâu tây ( <i>Fragaria ananassa</i> ) bằng phương pháp HPTLC           | NIFC.05.M.816 |
| 59. |   | Định tính Huyền hồ ( <i>Tuber Corydalis</i> ) bằng phương pháp HPTLC            | NIFC.05.M.817 |
| 60. | Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bảo vệ sức khỏe | Định tính Dây thần thông ( <i>Tinospora cordifolia</i> ) bằng phương pháp HPTLC | NIFC.05.M.818 |
| 61. |   | Định tính Chuối tiêu ( <i>Musa paradisiaca</i> ) bằng phương pháp HPTLC         | NIFC.05.M.819 |
| 62. |   | Định tính Dây cỏ máu ( <i>Sargentodoxa cuneata</i> ) bằng phương pháp HPTLC     | NIFC.05.M.820 |
| 63. |   | Định tính Cải ngựa ( <i>Amoracia rusticana</i> ) bằng phương pháp HPTLC         | NIFC.05.M.822 |
| 64. |   | Định tính Cây mật gấu ( <i>Vernonia amygdalina</i> ) bằng phương pháp HPTLC     | NIFC.05.M.823 |
| 65. |   | Định tính Ứng bất bạc ( <i>Zanthoxylum avicennae</i> ) bằng phương pháp HPTLC   | NIFC.05.M.824 |
| 66. |   | Định tính Xương sông ( <i>Blumea lanceolaria</i> ) bằng phương pháp HPTLC       | NIFC.05.M.825 |
| 67. |   | Định tính Vọng cách ( <i>Premna integrifolia</i> ) bằng phương pháp HPTLC       | NIFC.05.M.826 |
| 68. |   | Định tính Nữ trinh tử ( <i>Ligustrum lucidum</i> ) bằng phương pháp HPTLC       | NIFC.05.M.827 |
| 69. |   | Định tính Củ gai ( <i>Boehmeria nivea</i> ) bằng phương pháp HPTLC              | NIFC.05.M.828 |




Ng



|     |  |   |   |
|-----|--|---|---|
| 70. |  | Định tính Sầu đầu ( <i>Azadirachta indica</i> ) bằng phương pháp HPTLC                      | NIFC.05.M.829   |
| 71. |  | Định tính Dược liệu bằng phương pháp HPTLC  | NIFC.05.M.830   |
| 72. |  | Xác định hàm lượng Hydrogenated Curcuminoid bằng HPLC                                       | NIFC.05.M.305   |
| 73. | Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bảo vệ sức khỏe          | Xác định hàm lượng Protodioscin bằng HPLC   | NIFC.05.M.326   |
| 74. |  | Hàm lượng hoạt chất từ dược liệu bằng HPLC  | NIFC.05.M.327   |
| 75. |  | Nguyên liệu, phụ gia thực phẩm  | Định tính tạp chất liên quan trong nguyên liệu bằng phương pháp HPTLC |
| 76. | Phụ gia thực phẩm  | Xác định dư lượng dung môi<br>Phương pháp sắc ký khí  | NIFC.04.M.124   |
| 77. |  | Xác định một số độc tố nhóm <i>Alternaria</i> bằng LC-MS/MS                                 | NIFC.04.M.331   |
| 78. | Thực phẩm, bệnh phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thức ăn chăn nuôi | Xác định Tropane alkaloids<br>Phương pháp LC-MS/MS  | NIFC.04.M.347   |
| 79. |  | Sàng lọc một số chất gây nghiện và hướng thần<br>Phương pháp sắc ký khối phổ (HR/MS, MS/MS) | NIFC.04.M.348   |



|                              |  |  |   |
|------------------------------|--|--|---|
| 80.                          |  | Xác định độc tố gây mất trí nhớ (ASP)<br>Phương pháp LC-MS/MS  | NIFC.04.M.349                           |
| 81.                          |  | Xác định độc tố gây ngộ độc thần kinh (NSP)<br>Phương pháp LC-MS/MS  | NIFC.04.M.350                           |
| <b>II Lĩnh vực: Sinh học</b> |  |  |   |
| 82.                          | Thực phẩm, thực phẩm chức năng, Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, thực phẩm bổ sung, sữa  | Định lượng <i>Faecal coliform</i><br>Kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất  | FDA-BAM Chapter 4:2020<br>NIFC.06.M.634 |
| 83.                          | và sản phẩm sữa, Đồ uống không cồn, đồ uống có cồn; Sản phẩm nông lâm thủy sản; thức ăn thủy sản;                        | Phát hiện <i>Enterobacteriaceae</i>  | ISO 21528-1:2017<br>NIFC.06.M.635       |
| 84.                          | thức ăn chăn nuôi; nguyên liệu thực phẩm; chế phẩm sinh học  | Định lượng vi khuẩn <i>Bacillus</i> spp.<br>Kỹ thuật đếm khuẩn lạc   | BS EN 15784:2021<br>NIFC.06.M.636       |
| 85.                          |  | Định lượng <i>Lactobacillus</i> spp.<br>Kỹ thuật đếm khuẩn lạc   | BS EN 15787:2021<br>NIFC.06.M.637       |
| 86.                          | Chủng vi sinh vật được phân lập (Các vi sinh vật dạng khuẩn lạc được phân lập trên đĩa thạch, dạng dung dịch thuần chủng | Định danh vi khuẩn gram dương ( <i>Enterococcus faecium</i> ; <i>Bacillus clausii</i> ; <i>Bacillus coagulans</i> ; <i>Saccharomyces cerevisia</i> và các chủng vi khuẩn gram dương thuộc cơ sở dữ liệu IVD: VITEK® MS V3.2) | AOAC 2017.10<br>NIFC.06.M.630           |
| 87.                          | và dạng vi khuẩn thuần trên ống thạch nghiêng)   | Định danh vi khuẩn gram âm ( <i>Salmonella</i> sp.; <i>Cronobacter sakazakii</i> và các chủng vi khuẩn gram âm khác thuộc cơ sở dữ liệu IVD: VITEK® MS V3.2)   | AOAC 2017.09<br>NIFC.06.M.631           |





|     |                    |                          |   |
|-----|--------------------|--------------------------|---|
| 88. | Mỹ phẩm, dược phẩm | Khả năng gây kích ứng da | NIFC.06.M.275<br>ISO 10993-10:2010<br>TCVN 7391-10:2007 |
| 89. |                    | Phép thử dị ứng          | NIFC.06.M.514<br>TCVN 7391-10:2007<br>ISO 10993-10:2010 |

**Ghi chú:**

- Đối với các sản phẩm, hàng hóa thuộc đối tượng áp dụng các Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia của các Bộ quản lý ngành, lĩnh vực ban hành, Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia phải tuân thủ các quy định của các Bộ quản lý ngành, lĩnh vực trước khi thực hiện hoạt động thử nghiệm;

- JECFA: The Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives.
- AOAC: Association of Official Analytical Chemists;
- BAM: Bacteriological Analytical Manual;
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water;
- NIFC.xxx: Phương pháp thử nghiệm nội bộ của Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia./.

\_\_\_\_\_