

## 附件 2

## 食品安全国家标准整合名单

序号	标准编号	标准名称	被整合标准编号和名称
1	GB 12694-2016	畜禽屠宰加工卫生规范	代替 GB/T 22289-2008《冷却猪肉加工技术要求》、GB 12694-1990《肉类加工厂卫生规范》、GB 19303-2003《熟肉制品企业生产卫生规范》、GB/T 20094-2006《屠宰和肉类加工企业卫生管理规范》
2	GB 12695-2016	饮料生产卫生规范	代替 GB 12695-2003《饮料企业良好生产规范》
3	GB 12696-2016	发酵酒及其配制酒生产卫生规范	代替 GB 12697-1990《果酒厂卫生规范》、GB 12698-1990《黄酒厂卫生规范》、GB 12696-1990《葡萄酒厂卫生规范》
4	GB 13122-2016	谷物加工卫生规范	代替 GB 13122-1991《面粉厂卫生规范》
5	GB 14883.10-2016	食品中放射性物质铯-137 的测定	代替 GB 14883.10-1994《食品中放射性物质检验 铯-137 的测定》第一法 磷钼酸铵法，第二法 亚铁氰化钴钾法，第三法 $\gamma$ 能谱测定法，代替 SN 0662-1997《出口水产品中铯放射性活度检验方法 $\gamma$ 射线能谱法》中 $\gamma$ 射线能谱法。 整合后标准包括第一法 $\gamma$ 能谱测定法，第二法 磷钼酸铵法，第三法 亚铁氰化钴钾法。
6	GB 14883.1-2016	食品中放射性物质检验 总则	代替 GB 14883.1-1994《食品中放射性物质检验 总则》
7	GB 14883.2-2016	食品中放射性物质氢-3 的测定	代替 GB 14883.2-1994《食品中放射性物质检验氢-3 的测定》
8	GB 14883.3-2016	食品中放射性物质铯-89 和铯-90 的测定	代替 GB 14883.3-1994《食品中放射性物质检验 铯-89 和铯-90 的测定》中的铯-90 测定方法的第一法 发烟硝酸法，第二法 二-(2-乙基己基)磷酸萃取法，第三法 离子交换法；铯-89 测定方法的第一法 铯-90 扣除法，第二法 铝片吸收法。 整合后标准包括铯-90 测定方法的第一法 二-(2-乙基己基)磷酸萃取法，第二法 离子交换法和第三法发烟硝酸法；铯-89 测定方法的第一法 铯-90 扣除法和第二法 铝片吸收法。

9	GB 14883.4-2016	食品中放射性物质钷-147 的测定	代替 GB 14883.4-1994《食品中放射性物质检验 钷-147 的测定》
10	GB 14883.5-2016	食品中放射性物质钷-210 的测定	代替 GB 14883.5-1994《食品中放射性物质检验 钷-210 的测定》
11	GB 14883.6-2016	食品中放射性物质镭-226 和镭-228 的测定	代替 GB 14883.6-1994《食品中放射性物质检验 镭-226 和镭-228 的测定》
12	GB 14883.7-2016	食品中放射性物质天然钍和铀的测定	代替 GB 14883.7-1994《食品中放射性物质检验 天然钍和铀的测定》中的天然钍测定方法第一法 三烷基(混合)胺(N235)萃取-分光光度法, 第二法 PMBP 萃取-分光光度法, 代替天然铀测定方法第三法 N235 萃取-分光光度法), 第四法 激光荧光法, 删除天然铀测定方法第一法 乙酸乙酯萃取-光电荧光光度法, 第二法 三烷基氧磷 (TRPO)萃取-光电荧光光度法, 第五法 目视荧光法 整合后标准包括天然钍测定方法第一法 三正辛胺萃取-分光光度法和第二法 PMBP 萃取-分光光度法, 天然铀测定方法第一法 三正辛胺萃取-分光光度法和第二法 激光荧光法。
13	GB 14883.8-2016	食品中放射性物质钷-239、钷-240 的测定	代替 GB 14883.8-1994《食品中放射性物质检验 钷-239、钷-240 的测定》中的第一法 离子交换法, 第二法 萃取色层法, 第三法 $\alpha$ 放射性测量法 整合后标准包括第一法 离子交换法, 第二法 萃取色层法和第三法 $\alpha$ 放射性测量法。
14	GB 14883.9-2016	食品中放射性物质碘-131 的测定	代替 GB 14883.9-1994《食品中放射性物质检验 碘-131 的测定》中的第一法 放射化学测定法和第二法 $\gamma$ 能谱测定法 整合后标准包括第一法 $\gamma$ 能谱测定法和第二法 放射化学测定法
15	GB 14930.1-2015	洗涤剂	代替 GB 14930.1-1994《食品工具、设备用洗涤剂卫生标准》
16	GB 14932-2016	食品加工用粕类	代替 GB 14932.1-2003《食用大豆粕卫生标准》
17	GB 17403-2016	糖果巧克力生产卫生规范	代替 GB 17403-1998《巧克力厂卫生规范》
18	GB 17404-2016	膨化食品生产卫生规范	代替 GB 17404-1998《膨化食品良好生产规范》
19	GB 1886.100-2015	食品添加剂 乙二胺四乙酸二钠	代替原卫生部 2011 年第 19 号公告《食品添加剂 乙二胺四乙酸二钠》
20	GB 1886.101-2016	食品添加剂 硬脂酸(十八烷酸)	代替原卫生部 2011 年第 19 号公告《食品添加剂 硬脂酸(十八烷酸)》
21	GB 1886.10-2015	食品添加剂 冰乙酸(又名冰醋酸)	代替 GB 1903-2008《食品添加剂 冰乙酸(冰醋酸)》
22	GB 1886.102-2016	食品添加剂 硬脂酸钙	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 硬脂酸钙》

23	GB 1886.103-2015	食品添加剂 微晶纤维素	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 微晶纤维素》
24	GB 1886.104-2015	食品添加剂 喹啉黄	代替原卫生部 2011 年第 19 号公告《食品添加剂 喹啉黄》
25	GB 1886.105-2016	食品添加剂 辣椒橙	代替原卫生部 2011 年第 19 号公告《食品添加剂 辣椒橙》
26	GB 1886.106-2015	食品添加剂 罗望子多糖胶	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 罗望子多糖胶》
27	GB 1886.107-2015	食品添加剂 柠檬酸一钠	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 柠檬酸一钠》
28	GB 1886.108-2015	食品添加剂 偶氮甲酰胺	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 偶氮甲酰胺》
29	GB 1886.109-2015	食品添加剂 羟丙基甲基纤维素 (HPMC)	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 羟丙基甲基纤维素 (HPMC)》
30	GB 1886.110-2015	食品添加剂 天然苋菜红	代替 QB 1227-1991《食品添加剂 天然苋菜红》
31	GB 1886.111-2015	食品添加剂 甜菜红	代替 QB 3791-1999(2009)《食品添加剂 甜菜红》
32	GB 1886.11-2016	食品添加剂 亚硝酸钠	代替 GB 1907-2003《食品添加剂 亚硝酸钠》
33	GB 1886.112-2015	食品添加剂 聚氧乙烯木糖醇酐单硬脂酸酯	代替 QB/T 3790-1999《食品添加剂 聚氧乙烯木糖醇酐单硬脂酸酯》
34	GB 1886.113-2015	食品添加剂 菊花黄浸膏	代替 QB 3792-1999(2009)《食品添加剂 菊花黄》
35	GB 1886.114-2015	食品添加剂 紫胶 (又名虫胶)	代替 LY 1193-1996《食品添加剂 紫胶 (虫胶)》
36	GB 1886.115-2015	食品添加剂 黑豆红	代替 QB 3793-1999(2009)《食品添加剂 黑豆红》
37	GB 1886.116-2015	食品添加剂 木糖醇酐单硬脂酸酯	代替 QB/T 3784-1999《食品添加剂 木糖醇酐单硬脂酸酯》
38	GB 1886.117-2015	食品添加剂 羟基香茅醛	代替 QB/T 1467-2007《羟基香茅醛》中食品添加剂有关内容
39	GB 1886.118-2015	食品添加剂 杭白菊花浸膏	代替 QB/T 2798-2010《食品添加剂 杭白菊浸膏》
40	GB 1886.119-2015	食品添加剂 1, 8-桉叶素	代替 QB/T 2243-2010《1, 8-桉叶素 (单离)》中食品添加剂有关内容
41	GB 1886.1-2015	食品添加剂 碳酸钠	代替 GB 1886-2008《食品添加剂 碳酸钠》
42	GB 1886.120-2015	食品添加剂 己酸	代替 QB/T 2797-2010《食品添加剂 己酸》
43	GB 1886.121-2015	食品添加剂 丁酸	代替 QB/T 2796-2010《食品添加剂 丁酸》
44	GB 1886.12-2015	食品添加剂 丁基羟基茴香醚 (BHA)	代替 GB 1916-2008《食品添加剂 叔丁基-4-羟基茴香醚》

45	GB 1886.122-2015	食品添加剂 桃醛（又名 $\gamma$ -十一烷内酯）	代替 QB/T 1784-2007 《 $\gamma$ -十一内酯（桃醛）》中食品添加剂有关内容
46	GB 1886.123-2015	食品添加剂 $\alpha$ -己基肉桂醛	代替 QB/T 2241-2010 《甲位己基肉桂醛》中食品添加剂有关内容
47	GB 1886.124-2015	食品添加剂 广藿香油	代替 QB/T 2795-2010 《食品添加剂 广藿香（精）油》
48	GB 1886.125-2015	食品添加剂 肉桂醇	代替 QB/T 1783-2007 《肉桂醇》中食品添加剂有关内容
49	GB 1886.126-2015	食品添加剂 乙酸芳樟酯	代替 QB/T 2793-2010 《食品添加剂 乙酸芳樟酯》
50	GB 1886.127-2016	食品添加剂 山楂核烟熏香味料 I 号、II 号	代替 QB/T 1122-2007 《食品添加剂 山楂核烟熏香味料 I 号、II 号》
51	GB 1886.128-2015	食品添加剂 甲基环戊烯醇酮（又名 3-甲基-2-羟基-2-环戊烯-1-酮）	代替 QB/T 2641-2004 《食品添加剂 甲基环戊烯醇酮》
52	GB 1886.129-2015	食品添加剂 丁香酚	代替 QB/T 1509-2007 《食品添加剂 丁香酚》
53	GB 1886.130-2015	食品添加剂 庚酸乙酯	代替 QB/T 1955-2007 《食品添加剂 庚酸乙酯》
54	GB 1886.131-2015	食品添加剂 $\alpha$ -戊基肉桂醛	代替 QB/T 2614-2011 《 $\alpha$ -戊基肉桂醛》
55	GB 1886.13-2015	食品添加剂 高锰酸钾	代替 GB 2513-2004 《食品添加剂 高锰酸钾》
56	GB 1886.132-2015	食品添加剂 己酸烯丙酯	代替 QB/T 2519-2011 《己酸烯丙酯》中食品添加剂有关内容
57	GB 1886.133-2015	食品添加剂 枣子酊	代替 QB/T 1953-2007 《食品添加剂 枣子酊》
58	GB 1886.134-2015	食品添加剂 $\gamma$ -壬内酯	代替 QB/T 1121-2007 《食品添加剂 $\gamma$ -壬内酯》
59	GB 1886.135-2015	食品添加剂 苯甲醇	代替 QB/T 2794-2010 《食品添加剂 苯甲醇》
60	GB 1886.136-2015	食品添加剂 丁酸苜酯	代替 QB/T 2543-2011 《丁酸苜酯》中食品添加剂有关内容
61	GB 1886.137-2015	食品添加剂 十六醛（又名杨梅醛）	代替 QB/T 1785-2007 《草莓醛（杨梅醛）》中食品添加剂有关内容
62	GB 1886.138-2015	食品添加剂 2-乙酰基吡嗪	代替 QB/T 2615-2011 《2-乙酰基吡嗪》中食品添加剂有关内容
63	GB 1886.139-2015	食品添加剂 百里香酚	代替 QB/T 1025-2007 《麝香草酚》中食品添加剂有关内容
64	GB 1886.140-2015	食品添加剂 八角茴香油	代替 QB/T 1120-2010 《食品添加剂 八角茴香(精)油》
65	GB 1886.14-2015	食品添加剂 没食子酸丙酯	代替 GB 3263-2008 《食品添加剂 没食子酸丙酯》
66	GB 1886.142-2015	食品添加剂 $\alpha$ -紫罗兰酮	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《香料指定标准 食品添加剂 $\alpha$ -紫罗兰酮》

67	GB 1886.143-2015	食品添加剂 $\gamma$ -癸内酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《香料指定标准 食品添加剂 $\gamma$ -癸内酯》
68	GB 1886.144-2015	食品添加剂 $\gamma$ -己内酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《香料指定标准 食品添加剂 $\gamma$ -己内酯》
69	GB 1886.145-2015	食品添加剂 $\delta$ -癸内酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《香料指定标准 食品添加剂 $\delta$ -癸内酯》
70	GB 1886.146-2015	食品添加剂 $\delta$ -十二内酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《香料指定标准 食品添加剂 $\delta$ -十二内酯》
71	GB 1886.147-2015	食品添加剂 二氢香芹醇	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 二氢香芹醇》
72	GB 1886.148-2015	食品添加剂 芳樟醇	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 芳樟醇》
73	GB 1886.149-2015	食品添加剂 己醛	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 己醛》
74	GB 1886.150-2015	食品添加剂 甲酸香茅酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 甲酸香茅酯》
75	GB 1886.151-2015	食品添加剂 甲酸香叶酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 甲酸香叶酯》
76	GB 1886.15-2015	食品添加剂 磷酸	代替 GB 3149-2004《食品添加剂 磷酸》
77	GB 1886.152-2015	食品添加剂 辛酸乙酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 辛酸乙酯》
78	GB 1886.153-2015	食品添加剂 乙酸 2-甲基丁酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 乙酸 2-甲基丁酯》
79	GB 1886.154-2015	食品添加剂 乙酸丙酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 乙酸丙酯》
80	GB 1886.155-2015	食品添加剂 乙酸橙花酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 乙酸橙花酯》
81	GB 1886.156-2015	食品添加剂 乙酸松油酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 乙酸松油酯》
82	GB 1886.157-2015	食品添加剂 乙酸香叶酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 乙酸香叶酯》
83	GB 1886.158-2015	食品添加剂 异丁酸乙酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 异丁酸乙酯》
84	GB 1886.159-2015	食品添加剂 异戊酸 3-己烯酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 异戊酸 3-己烯酯》
85	GB 1886.160-2015	食品添加剂 正癸醛(又名癸醛)	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 正癸醛(癸醛)》
86	GB 1886.161-2015	食品添加剂 棕榈酸乙酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 棕榈酸乙酯》
87	GB 1886.16-2015	食品添加剂 香兰素	代替 GB 3861-2008《食品添加剂 香兰素》
88	GB 1886.162-2015	食品添加剂 2,6-二甲基-5-庚烯醛	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 2,6-二甲基-5-庚烯醛》
89	GB 1886.163-2015	食品添加剂 2-甲基-4-戊烯酸	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 2-甲基-4-戊烯酸》
90	GB 1886.164-2015	食品添加剂 2-甲基丁酸 2-甲基丁酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 2-甲基丁酸 2-甲基丁酯》

91	GB 1886.165-2015	食品添加剂 2-甲基丁酸 3-己烯酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 2-甲基丁酸 3-己烯酯》
92	GB 1886.166-2015	食品添加剂 $\gamma$ -庚内酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 $\gamma$ -庚内酯》
93	GB 1886.167-2015	食品添加剂 大茴香脑	代替 GB 23489-2009《食品添加剂 大茴香脑(天然)》
94	GB 1886.168-2015	食品添加剂 $\gamma$ -十二内酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《香料指定标准 食品添加剂 $\gamma$ -十二内酯》
95	GB 1886.169-2016	食品添加剂 卡拉胶	代替 GB 15044-2009《食品添加剂 卡拉胶》
96	GB 1886.170-2016	食品添加剂 5'-鸟苷酸二钠	代替 QB/T 2846-2007《食品添加剂 5'-鸟苷酸二钠》
97	GB 1886.171-2016	食品添加剂 5'-呈味核苷酸二钠 (又名呈味核苷酸二钠)	代替 QB/T 2845-2007《食品添加剂 呈味核苷酸二钠》
98	GB 1886.17-2015	食品添加剂 紫胶红(又名虫胶红)	代替 GB 4571-1996《食品添加剂 紫胶红色素》
99	GB 1886.172-2016	食品添加剂 迷迭香提取物	代替 QB/T 2817-2006《食品添加剂 迷迭香提取物》
100	GB 1886.173-2016	食品添加剂 乳酸	代替 GB 2023-2003《食品添加剂 乳酸》
101	GB 1886.174-2016	食品添加剂 食品工业用酶制剂	代替 GB 8276-2006《食品添加剂 糖化酶制剂》、GB 20713-2006《食品添加剂 $\alpha$ -乙酰乳酸脱羧酶制剂》、GB 8275-2009《食品添加剂 $\alpha$ -淀粉酶制剂》、GB/T 23527-2009《蛋白酶制剂》、QB 1502-1992《食品添加剂 果胶酶制剂》、GB 25594-2010《食品工业用酶制剂》、QB 2526-2001《食品添加剂 真菌 $\alpha$ -淀粉酶》、QB 2525-2001《食品添加剂 $\alpha$ -葡萄糖转苷酶》
102	GB 1886.175-2016	食品添加剂 亚麻籽胶(又名富兰克胶)	代替 QB 2731-2005《食品添加剂 亚麻籽胶》
103	GB 1886.176-2016	食品添加剂 异构化乳糖液	代替 GB 8816-1988《食品添加剂 异构化乳糖液》
104	GB 1886.177-2016	食品添加剂 D-甘露糖醇	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 D-甘露糖醇》
105	GB 1886.178-2016	食品添加剂 聚甘油脂肪酸酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 聚甘油脂肪酸酯(聚甘油单硬脂酸酯, 聚甘油单油酸酯)》
106	GB 1886.179-2016	食品添加剂 硬脂酰乳酸钙	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 硬脂酰乳酸钙》
107	GB 1886.180-2016	食品添加剂 $\beta$ -环状糊精	代替 QB 1613-1992《食品添加剂 $\beta$ -环状糊精》
108	GB 1886.181-2016	食品添加剂 红曲红	代替 GB 15961-2005《食品添加剂 红曲红》

109	GB 1886.18-2015	食品添加剂 糖精钠	代替 GB 4578-2008《食品添加剂 糖精钠》
110	GB 1886.182-2016	食品添加剂 异麦芽酮糖	代替 QB 1581-1992《食品添加剂 异麦芽酮糖》
111	GB 1886.183-2016	食品添加剂 苯甲酸	代替 GB 1901-2005《食品添加剂 苯甲酸》
112	GB 1886.184-2016	食品添加剂 苯甲酸钠	代替 GB 1902-2005《食品添加剂 苯甲酸钠》
113	GB 1886.185-2016	食品添加剂 琥珀酸单甘油酯	代替原卫生部 2011 年第 19 号公告《食品添加剂 琥珀酸单甘油酯》
114	GB 1886.186-2016	食品添加剂 山梨酸	代替 GB 1905-2000《食品添加剂 山梨酸》
115	GB 1886.187-2016	食品添加剂 山梨糖醇和山梨糖醇液	代替 GB 7658-2005《食品添加剂 山梨糖醇液》、GB 29219-2012《食品添加剂 山梨糖醇》
116	GB 1886.188-2016	食品添加剂 田菁胶	代替 HG 2787-1996《食品添加剂 田菁胶》
117	GB 1886.189-2016	食品添加剂 3-环己基丙烯酸烯丙酯	代替 QB/T 1119-2007《食品添加剂 环己基丙烯酸烯丙酯》、原卫生部公告 2011 年第 8 号指定标准 香料指定标准《食品添加剂 3-环己基丙烯酸烯丙酯》
118	GB 1886.190-2016	食品添加剂 乙酸乙酯	代替 QB/T 2244-2010《乙酸乙酯》中食品添加剂有关内容、GB 29224-2012《食品添加剂 乙酸乙酯》
119	GB 1886.191-2016	食品添加剂 柠檬醛	代替 QB/T 2643-2004《食品添加剂 97%柠檬醛》
120	GB 1886.19-2015	食品添加剂 红曲米	代替 GB 4926-2008《食品添加剂 红曲米(粉)》
121	GB 1886.192-2016	食品添加剂 苯乙醇	代替 QB/T 2644-2004《食品添加剂 苯乙醇》
122	GB 1886.193-2016	食品添加剂 丙酸乙酯	代替 QB/T 1954-2007《食品添加剂 丙酸乙酯》
123	GB 1886.194-2016	食品添加剂 丁酸乙酯	代替 GB 4349-2006《食品添加剂 丁酸乙酯》
124	GB 1886.195-2016	食品添加剂 丁酸异戊酯	代替 QB/T 2646-2004《食品添加剂 丁酸异戊酯》
125	GB 1886.196-2016	食品添加剂 己酸乙酯	代替 GB 8315-2008《食品添加剂 己酸乙酯》
126	GB 1886.197-2016	食品添加剂 乳酸乙酯	代替 GB 8317-2006《食品添加剂 乳酸乙酯》
127	GB 1886.198-2016	食品添加剂 $\alpha$ -松油醇	代替 QB/T 2651-2004《食品添加剂 松油醇》
128	GB 1886.199-2016	食品添加剂 天然薄荷脑	代替 GB 3862-2006《食品添加剂 天然薄荷脑》
129	GB 1886.200-2016	食品添加剂 香叶油(又名玫瑰香叶油)	代替 GB 11959-2008《食品添加剂 香叶(精)油》

130	GB 1886.201-2016	食品添加剂 乙酸苜酯	代替 QB/T 2645-2004 《食品添加剂 乙酸苜酯》
131	GB 1886.20-2016	食品添加剂 氢氧化钠	代替 GB 5175-2008 《食品添加剂 氢氧化钠》
132	GB 1886.202-2016	食品添加剂 乙酸异戊酯	代替 GB 6776-2006 《食品添加剂 乙酸异戊酯》
133	GB 1886.203-2016	食品添加剂 异戊酸异戊酯	代替 QB/T 2647-2004 《食品添加剂 异戊酸异戊酯》
134	GB 1886.204-2016	食品添加剂 亚洲薄荷素油	代替 GB 8319-2003 《食品添加剂 亚洲薄荷素油》
135	GB 1886.205-2016	食品添加剂 d-香芹酮	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告 《食品添加剂 d-香芹酮》
136	GB 1886.206-2016	食品添加剂 l-香芹酮	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告 《食品添加剂 l-香芹酮》
137	GB 1886.207-2016	食品添加剂中国肉桂油	代替 GB 11958-1989 《食品添加剂 肉桂油》
138	GB 1886.208-2016	食品添加剂 乙基麦芽酚	代替 GB 12487-2010 《食品添加剂 乙基麦芽酚》
139	GB 1886.210-2016	食品添加剂 丙酸	代替 HG 2925-1989 《食品添加剂 丙酸》
140	GB 1886.211-2016	食品添加剂 茶多酚(又名维多酚)	代替 QB 2154-1995 《食品添加剂 茶多酚》
141	GB 1886.21-2016	食品添加剂 乳酸钙	代替 GB 6226-2005 《食品添加剂 乳酸钙》
142	GB 1886.212-2016	食品添加剂 酪蛋白酸钠(又名酪氨酸钠)	代替 QB/T 3800-1999 《食品添加剂 酪蛋白酸钠》
143	GB 1886.213-2016	食品添加剂 二氧化硫	代替原卫生部 2011 年第 19 号公告 《食品添加剂 二氧化硫》
144	GB 1886.214-2016	食品添加剂 碳酸钙(包括轻质和重质碳酸钙)	代替 GB 1898-2007 《食品添加剂 碳酸钙》、QB 1413-1999 《食品添加剂 生物碳酸钙》
145	GB 1886.215-2016	食品添加剂 白油(又名液体石蜡)	代替 GB 4853-2008 《食品级白油》
146	GB 1886.216-2016	食品添加剂 氧化镁(包括重质和轻质)	代替原卫生部 2010 年第 18 号公告(中国药典为氧化镁(包括重质和轻质))《食品添加剂 氧化镁(包括重质和轻质)》
147	GB 1886.217-2016	食品添加剂 亮蓝	代替 GB 7655.1-2005 《食品添加剂 亮蓝》
148	GB 1886.218-2016	食品添加剂 亮蓝铝色淀	代替 GB 7655.2-2005 《食品添加剂 亮蓝铝色淀》
149	GB 1886.219-2016	食品添加剂 苋菜红铝色淀	代替 GB 4479.2-2005 《食品添加剂 苋菜红铝色淀》
150	GB 1886.2-2015	食品添加剂 碳酸氢钠	代替 GB 1887-2007 《食品添加剂 碳酸氢钠》
151	GB 1886.220-2016	食品添加剂 胭脂红	代替 GB 4480.1-2001 《食品添加剂 胭脂红》



152	GB 1886.221-2016	食品添加剂 胭脂红铝色淀	代替 GB 4480.2-2001《食品添加剂 胭脂红铝色淀》
153	GB 1886.22-2016	食品添加剂 柠檬油	代替 GB 6772-2008《食品添加剂 冷磨柠檬油》
154	GB 1886.22-2016	食品添加剂 d-核糖	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《香料指定标准 食品添加剂 d-核糖》
155	GB 1886.222-2016	食品添加剂 诱惑红	代替 GB 17511.1-2008《食品添加剂 诱惑红》
156	GB 1886.223-2016	食品添加剂 诱惑红铝色淀	代替 GB 17511.2-2008《食品添加剂 诱惑红铝色淀》
157	GB 1886.224-2016	食品添加剂 日落黄铝色淀	代替 GB 6227.2-2005《食品添加剂 日落黄铝色淀》
158	GB 1886.225-2016	食品添加剂 乙氧基喹	代替 HG 2924-1988《食品添加剂 乙氧基喹》、原卫生部公告 2011 年第 8 号指定标准《食品添加剂 乙氧基喹》
159	GB 1886.226-2016	食品添加剂 海藻酸丙二醇酯	代替 GB 10616-2004《食品添加剂 藻酸丙二醇酯》
160	GB 1886.227-2016	食品添加剂 吗啉脂肪酸盐果蜡	代替 GB 12489-2010《食品添加剂 吗啉脂肪酸盐果蜡》
161	GB 1886.228-2016	食品添加剂 二氧化碳	代替 GB 10621-2006《食品添加剂 液体二氧化碳》、GB 1917-1994《食品添加剂 液体二氧化碳（发酵法）》
162	GB 1886.229-2016	食品添加剂 硫酸铝钾	代替 GB 1895-2004《食品添加剂 硫酸铝钾》
163	GB 1886.230-2016	食品添加剂 抗坏血酸棕榈酸酯	代替 GB 16314-1996《食品添加剂 L-抗坏血酸棕榈酸酯》、原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 抗坏血酸棕榈酸酯》
164	GB 1886.231-2016	食品添加剂 乳酸链球菌素	代替 QB 2394-2007《食品添加剂 乳酸链球菌素》
165	GB 1886.23-2015	食品添加剂 小花茉莉浸膏	代替 GB 6779-2008《食品添加剂 茉莉浸膏》
166	GB 1886.232-2016	食品添加剂 羧甲基纤维素钠	代替 GB 1904-2005《食品添加剂 羧甲基纤维素钠》
167	GB 1886.233-2016	食品添加剂 维生素 E	代替 GB 19191-2003《食品添加剂 天然维生素 E》、原卫生部 2010 年 18 号公告《食品添加剂 d- $\alpha$ -醋酸生育酚》
168	GB 1886.234-2016	食品添加剂 木糖醇	代替 GB 13509-2005《食品添加剂 木糖醇》
169	GB 1886.235-2016	食品添加剂 柠檬酸	代替 GB 1987-2007《食品添加剂 柠檬酸》
170	GB 1886.236-2016	食品添加剂 丙二醇脂肪酸酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 丙二醇脂肪酸酯》
171	GB 1886.237-2016	食品添加剂 植酸（肌醇六磷酸）	代替 HG 2683-1995《食品添加剂 植酸（肌醇六磷酸）》
172	GB 1886.238-2016	食品添加剂 改性大豆磷脂	代替 LS/T 3225-1990《食品添加剂 改性大豆磷脂》

173	GB 1886.239-2016	食品添加剂 琼脂（琼胶）	代替 GB 1975-2010《食品添加剂 琼脂（琼胶）》
174	GB 1886.240-2016	食品添加剂 甘草酸一钾	代替 QB 2077-1995《食品添加剂 甘草酸一钾盐（甘草甜素单钾盐）》
175	GB 1886.24-2015	食品添加剂 桂花浸膏	代替 GB 6780-2008《食品添加剂 桂花浸膏》
176	GB 1886.25-2016	食品添加剂 柠檬酸钠	代替 GB 6782-2009《食品添加剂 柠檬酸钠》
177	GB 1886.26-2016	食品添加剂 石蜡	代替 GB 7189-2010《食品级石蜡》
178	GB 1886.27-2015	食品添加剂 蔗糖脂肪酸酯	代替 GB 8272-2009《食品添加剂 蔗糖脂肪酸酯》
179	GB 1886.28-2016	食品添加剂 D-异抗坏血酸钠	代替 GB 8273-2008《食品添加剂 D-异抗坏血酸钠》
180	GB 1886.28-2016	食品添加剂 D-异抗坏血酸	代替 GB 22558-2008《食品添加剂 D-异抗坏血酸》
181	GB 1886.29-2015	食品添加剂 生姜油	代替 GB 8318-2008《食品添加剂 生姜(精)油(蒸馏)》
182	GB 1886.30-2015	食品添加剂 可可壳色	代替 GB 8818-2008《食品添加剂 可可壳色素》
183	GB 1886.31-2015	食品添加剂 对羟基苯甲酸乙酯	代替 GB 8850-2005《食品添加剂 对羟基苯甲酸乙酯》
184	GB 1886.3-2016	食品添加剂 磷酸氢钙	代替 GB 1889-2004《食品添加剂 磷酸氢钙》
185	GB 1886.32-2015	食品添加剂 高粱红	代替 GB 9993-2005《食品添加剂 高粱红》
186	GB 1886.33-2015	食品添加剂 桉叶油（蓝桉油）	代替 GB 10351-2008《食品添加剂 桉叶素含量 80%的桉叶油》
187	GB 1886.34-2015	食品添加剂 辣椒红	代替 GB 10783-2008《食品添加剂 辣椒红》
188	GB 1886.35-2015	食品添加剂 山苍子油	代替 GB/T 11424-2008《山苍子（精）油》
189	GB 1886.36-2015	食品添加剂 留兰香油	代替 GB 11960-2008《食品添加剂 留兰香油》
190	GB 1886.37-2015	食品添加剂 环己基氨基磺酸钠 （又名甜蜜素）	代替 GB 12488-2008《食品添加剂 环己基氨基磺酸钠(甜蜜素)》
191	GB 1886.38-2015	食品添加剂 薰衣草油	代替 GB/T 12653-2008《中国薰衣草（精）油》
192	GB 1886.39-2015	食品添加剂 山梨酸钾	代替 GB 13736-2008《食品添加剂 山梨酸钾》
193	GB 1886.40-2015	食品添加剂 L-苹果酸	代替 GB 13737-2008《食品添加剂 L-苹果酸》
194	GB 1886.41-2015	食品添加剂 黄原胶	代替 GB 13886-2007《食品添加剂 黄原胶》
195	GB 1886.4-2015	食品添加剂 六偏磷酸钠	代替 GB 1890-2005《食品添加剂 六偏磷酸钠》
196	GB 1886.42-2015	食品添加剂 dl-酒石酸	代替 GB 15358-2008《食品添加剂 dl-酒石酸》

197	GB 1886.43-2015	食品添加剂 抗坏血酸钙	代替 GB 15809-1995《食品添加剂 抗坏血酸钙》
198	GB 1886.44-2016	食品添加剂 抗坏血酸钠	代替 GB 16313-1996《食品添加剂 抗坏血酸钠》
199	GB 1886.45-2016	食品添加剂 氯化钙	代替 GB 22214-2008《食品添加剂 氯化钙》
200	GB 1886.46-2015	食品添加剂 低亚硫酸钠	代替 GB 22215-2008《食品添加剂 连二亚硫酸钠(保险粉)》
201	GB 1886.47-2016	食品添加剂 天门冬酰苯丙氨酸甲酯(阿斯巴甜)	代替 GB 22367-2008《食品添加剂 天门冬酰苯丙氨酸甲酯(阿斯巴甜)》
202	GB 1886.48-2015	食品添加剂 玫瑰油	代替 GB/T 22443-2008《中国苦水玫瑰(精)油》
203	GB 1886.50-2015	食品添加剂 2-甲基-3-巯基咪喃	代替 GB 23487-2009《食品添加剂 2-甲基-3-咪喃硫醇》
204	GB 1886.51-2015	食品添加剂 2, 3-丁二酮	代替 GB 23488-2009《食品添加剂 2,3-丁二酮》
205	GB 1886.5-2015	食品添加剂 硝酸钠	代替 GB 1891-2007《食品添加剂 硝酸钠》
206	GB 1886.56-2015	食品添加剂 1-丁醇(正丁醇)	代替 HG 2926-1989《食品添加剂 正丁醇》
207	GB 1886.6-2016	食品添加剂 硫酸钙	代替 GB 1892-2007《食品添加剂 硫酸钙》
208	GB 1886.7-2015	食品添加剂 焦亚硫酸钠	代替 GB 1893-2008《食品添加剂 焦亚硫酸钠》
209	GB 1886.78-2016	食品添加剂 番茄红素(合成)	代替原卫生部 2011 年第 19 号公告《食品添加剂 番茄红素(合成)》
210	GB 1886.79-2015	食品添加剂 硫代二丙酸二月桂酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 硫代二丙酸二月桂酯》
211	GB 1886.80-2015	食品添加剂 乙酰化单、双甘油脂肪酸酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 乙酰化单、双甘油脂肪酸酯》
212	GB 1886.81-2015	食品添加剂 月桂酸	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 月桂酸》
213	GB 1886.8-2015	食品添加剂 亚硫酸钠	代替 GB 1894-2005《食品添加剂 无水亚硫酸钠》
214	GB 1886.82-2015	食品营养强化剂 5'-尿苷酸二钠	代替原卫生部 2011 年第 19 号公告《食品添加剂 5'-尿苷酸二钠》
215	GB 1886.83-2016	食品添加剂 铵磷脂	代替原卫生部 2011 年第 19 号公告《食品添加剂 铵磷脂》
216	GB 1886.84-2015	食品添加剂 巴西棕榈蜡	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 巴西棕榈蜡》
217	GB 1886.85-2016	食品添加剂 冰乙酸(低压羰基化法)	代替原卫生部 2011 年第 19 号公告《食品添加剂 冰乙酸(低压羰基化法)》
218	GB 1886.86-2015	食品添加剂 刺云实胶	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 刺云实胶》

219	GB 1886.87-2015	食品添加剂 蜂蜡	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 蜂蜡》
220	GB 1886.88-2015	食品添加剂 富马酸一钠	代替原卫生部 2011 年第 19 号公告《食品添加剂 富马酸一钠》
221	GB 1886.89-2015	食品添加剂 甘草抗氧化物	代替 QB 2078-1995《食品添加剂 甘草抗氧化物》
222	GB 1886.90-2015	食品添加剂 硅酸钙	代替原卫生部 2011 年第 19 号公告《食品添加剂 硅酸钙》
223	GB 1886.91-2016	食品添加剂 硬脂酸镁	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 硬脂酸镁》
224	GB 1886.9-2016	食品添加剂 盐酸	代替 GB 1897-2008《食品添加剂 盐酸》
225	GB 1886.92-2016	食品添加剂 硬脂酰乳酸钠	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 硬脂酰乳酸钠》
226	GB 1886.93-2015	食品添加剂 乳酸脂肪酸甘油酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 乳酸脂肪酸甘油酯》
227	GB 1886.94-2016	食品添加剂 亚硝酸钾	代替原卫生部 2011 年第 19 号公告《食品添加剂 亚硝酸钾》
228	GB 1886.95-2015	食品添加剂 聚甘油蓖麻醇酸酯 (PGPR)	代替原卫生部 2011 年第 19 号公告《食品添加剂 聚甘油蓖麻醇酯》
229	GB 1886.96-2016	食品添加剂 松香季戊四醇酯	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 松香季戊四醇酯》
230	GB 1886.97-2015	食品添加剂 5'-肌苷酸二钠	代替 QB/T 4261-2011《食品添加剂 5'-肌苷酸二钠》
231	GB 1886.98-2016	食品添加剂 乳糖醇	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 乳糖醇》
232	GB 1886.99-2015	食品添加剂 L- $\alpha$ -天冬氨酰-N-(2,2,4,4-四甲基-3-硫化三亚甲基)-D-丙氨酰胺 (又名阿力甜)	代替原卫生部 2011 年第 19 号公告《食品添加剂 L- $\alpha$ -天冬氨酰-N-(2,2,4,4-四甲基-3-硫化三亚甲基)-D-丙氨酰胺 (阿力甜)》
233	GB 1903.1-2015	食品营养强化剂 L-盐酸赖氨酸	代替 GB 10794-2009《食品添加剂 L-赖氨酸盐酸盐》
234	GB 1903.13-2016	食品营养强化剂 左旋肉碱(L-肉碱)	代替 GB 17787-1999《食品添加剂 左旋肉碱》、原卫生部 2011 年 8 号公告《食品添加剂 左旋肉碱》
235	GB 1903.14-2016	食品营养强化剂 柠檬酸钙	代替 GB 17203-1998《食品添加剂 柠檬酸钙》
236	GB 1903.15-2016	食品营养强化剂 醋酸钙(乙酸钙)	代替 GB 15572-1995《食品添加剂 乙酸钙》
237	GB 1903.3-2015	食品营养强化剂 5'-单磷酸腺苷	代替原卫生部 2011 年第 19 号公告《食品添加剂 5'-腺苷酸》
238	GB 1903.4-2015	食品营养强化剂 氧化锌	代替原卫生部 2010 年 18 号公告《食品添加剂 氧化锌》
239	GB 1903.5-2016	食品营养强化剂 5'-胞苷酸二钠	代替原卫生部 2011 年第 8 号公告《食品添加剂 5'-胞苷酸二钠》

240	GB 19640-2016	冲调谷物制品	代替 GB 19640-2005《麦片类卫生标准》
241	GB 20371-2016	食品加工用植物蛋白	代替 GB/T 20371-2006《食品工业用大豆蛋白》
242	GB 20799-2016	肉和肉制品经营卫生规范	代替 GB/T 23346-2009《食品良好流通规范》、SB/T 10395-2005《畜禽产品流通卫生操作技术规范》、GB/T 21735-2008《肉与肉制品物流规范》、GB/T 20799-2006《鲜、冻肉运输条件》
243	GB 20941-2016	水产制品生产卫生规范	代替 GB/T 23871-2009《水产品加工企业卫生管理规范》、GB/T 20941-2007《水产食品加工企业良好操作规范》
244	GB 21710-2016	蛋与蛋制品生产卫生规范	代替 GB/T 21710-2008《蛋制品卫生操作规范》
245	GB 21926-2016	含脂类辐照食品鉴定 2-十二烷基环丁酮的气相色谱质谱分析法	代替 GB/T 21926-2008《辐照含脂食品中 2-十二烷基环丁酮测定 气相色谱/质谱法》
246	GB 22508-2016	原粮储运卫生规范	代替 GB/T 22508-2008《预防与降低谷物中真菌毒素污染操作规范》
247	GB 23748-2016	辐照食品筛选方法	代替 NY/T 2214-2012《辐照食品鉴定 光释光法》中的光释光法；代替 SN/T 2910.2-2011《出口辐照食品的鉴别方法 第 2 部分:单细胞凝胶电泳法》中的单细胞凝胶电泳法；代替 GB/T 23748-2009《辐照食品的鉴定 DNA 彗星试验法 筛选法》中的 DNA 彗星试验法；代替 SN/T 2522.1-2010《进出口辐照食品检测方法 微生物学筛选法》中的微生物学筛选法。 整合后标准包括方法一 光释光法，方法二 DNA 彗星试验法，方法三 微生物学筛选法。
248	GB 31604.11-2016	食品接触材料及制品 1, 3-苯二甲胺迁移量的测定	代替 GB/T 23296.25-2009《食品接触材料 高分子材料 食品模拟物中 1,3-苯二甲胺的测定 高效液相色谱法》、SN/T 2550-2010《食品接触材料 高分子材料 食品模拟物中 1,3-苯二甲胺的测定 高效液相色谱法》中的高效液相色谱法
249	GB 31604.12-2016	食品接触材料及制品 1, 3-丁二烯的测定和迁移量的测定	代替 GB/T 23296.2-2009《食品接触材料 高分子材料 食品模拟物中 1,3-丁二烯的测定 气相色谱法》、GB/T 23296.3-2009《食品接触材料 塑料中 1,3-丁二烯含量的测定 气相色谱法》 整合后标准包括第一法-食品接触材料及制品中 1,3-丁二烯含量的测定-气相色谱氢火焰检测器法；第二法-食品接触材料及制品中 1,3-丁二烯迁移量的测定-气相色谱氢

			火焰检测器法。
250	GB 31604.13-2016	食品接触材料及制品 11-氨基十一酸迁移量的测定	代替 GB/T 23296.12-2009《食品接触材料 高分子材料 食品模拟物中 11-氨基十一酸的测定 高效液相色谱法》
251	GB 31604.14-2016	食品接触材料及制品 1-辛烯和四氢呋喃迁移量的测定	代替 GB/T 23296.4-2009《食品接触材料高分子材料食品模拟物中 1-辛烯和四氢呋喃的测定 气相色谱法》中的气相色谱法。
252	GB 31604.15-2016	食品接触材料及制品 2,4,6-三氨基-1,3,5-三嗪（三聚氰胺）迁移量的测定	代替 GB/T 23296.15-2009《食品接触材料 高分子材料 食品模拟物中 2, 4, 6-三氨基-1, 3, 5-三嗪（三聚氰胺）的测定 高效液相色谱法》
253	GB 31604.16-2016	食品接触材料及制品 苯乙烯和乙苯的测定	代替 GB/T 5009.98-2003《食品容器及包装材料用不饱和聚酯树脂及其玻璃钢制品卫生标准分析方法》中“4.4 乙苯类化合物”气相色谱法;代替 GB/T 5009.59-2003《食品包装用聚乙烯树脂卫生标准的分析方法》中“6 苯乙烯及乙苯等挥发性物质”气相色谱法。
254	GB 31604.17-2016	食品接触材料及制品 丙烯腈的测定和迁移量的测定	代替 GB/T 5009.152-2003《食品包装用苯乙烯-丙烯腈共聚物和橡胶改性的丙烯腈-丁二烯-苯乙烯树脂及其成型品中残留丙烯腈单体的测定》中的第一法-气相色谱氮磷检测器法，删除第二法-气相色谱氢火焰检测器法；代替 GB/T 23296.8-2009《食品接触材料 高分子材料 食品模拟物中 1,3-丁二烯的测定 气相色谱法》。整合后标准包括第一法-食品接触材料及制品中丙烯腈单体含量的测定-气相色谱氮磷检测器法；第二法-食品接触材料及制品中丙烯腈单体迁移量的测定-气相色谱氮磷检测器法。
255	GB 31604.18-2016	食品接触材料及制品 丙烯酰胺迁移量的测定	代替 GB/T 23296.9-2009《食品接触材料 高分子材料 食品模拟物中丙烯酰胺的测定 高效液相色谱法》
256	GB 31604.19-2016	食品接触材料及制品 己内酰胺的测定和迁移量的测定	代替 GB/T 5009.125-2003《尼龙 6 树脂及成型品中己内酰胺的测定》中的高效液相色谱法；代替 GB/T 23296.20-2009《食品接触材料 高分子材料 食品模拟物中己内酰胺及己内酰胺盐的测定 气相色谱法》中的气相色谱法；代替 SN/T 2283-2009《食品接触材料 高分子材料 食品模拟物中己内酰胺和己内酰胺盐的测定 气相色谱法》中的气相色谱法。

257	GB 31604.20-2016	食品接触材料及制品 醋酸乙烯酯迁移量的测定	代替 SN/T 2333—2009《食品接触材料 高分子材料 食品模拟物中醋酸乙烯酯的测定 气相色谱-质谱联用法》中的气相色谱-质谱联用法
258	GB 31604.21-2016	食品接触材料及制品 对苯二甲酸迁移量的测定	代替 GB/T 23296.10-2009《食品接触材料 高分子材料 食品模拟物中对苯二甲酸的测定 高效液相色谱法》、SN/T 2184-2008《食品接触材料 高分子材料 食品模拟物中对苯二甲酸的测定 高效液相色谱法》
259	GB 31604.2-2016	食品接触材料及制品高锰酸钾消耗量的测定	代替了 GB/T 5009.60—2003《食品包装用聚乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯成型品卫生标准的分析方法》中高锰酸钾消耗量的滴定法;GB/T 5009.61—2003《食品包装用三聚氰胺成型品卫生标准的分析方法》中高锰酸钾消耗量的滴定法;GB/T 5009.64—2003《食品用橡胶垫片(圈)卫生标准的分析方法》中高锰酸钾消耗量的滴定法;GB/T 5009.65—2003《食品用高压锅密封圈卫生标准的分析方法》中高锰酸钾消耗量的滴定法;GB/T 5009.66—2003《橡胶奶嘴卫生标准的分析方法》中高锰酸钾消耗量的滴定法;GB/T 5009.67—2003《食品包装用聚氯乙烯成型品卫生标准的分析方法》中高锰酸钾消耗量的滴定法;GB/T 5009.68—2003《食品容器内壁过氯乙烯涂料卫生标准的分析方法》中高锰酸钾消耗量的滴定法;GB/T 5009.69—2008《食品罐头内壁环氧酚醛涂料卫生标准的分析方法》中高锰酸钾消耗量的滴定法;GB/T 5009.70—2003《食品容器内壁聚酰胺环氧树脂涂料卫生标准的分析方法》中高锰酸钾消耗量的滴定法;GB/T 5009.79—2003《食品用橡胶管卫生检验方法》中高锰酸钾消耗量的滴定法;GB/T 5009.80—2003《食品容器内壁聚四氟乙烯涂料卫生标准的分析方法》中高锰酸钾消耗量的滴定法;GB/T 5009.98—2003《食品容器及包装材料用不饱和聚酯树脂及其玻璃钢制品卫生标准分析方法》中高锰酸钾消耗量的滴定法;GB/T 5009.99—2003《食品容器及包装材料用聚碳酸酯树脂卫生标准的分析方法》中高锰酸钾消耗量的滴定法;GB/T 5009.100—2003《食品包装用发泡聚苯乙烯成型品卫生标准的分析方法》中高锰酸钾消耗量的滴定法。
260	GB 31604.22-2016	食品接触材料及制品 发泡聚苯乙烯成型品中二氟二氯甲烷的测定	代替 GB/T 5009.100-2003 《食品包装用发泡聚乙烯成型品卫生标准的分析方法》中的气相色谱法;
261	GB 31604.23-2016	食品接触材料及制品复合食品接	第一法代替 GB/T 5009.119-2003《复合食品包装袋中二氨基甲苯测定》中的气相色谱

		触材料中二氨基甲苯的测定	法；第二法代替 SN/T 2277-2009《食品接触材料 复合包装袋中二氨基甲苯的测定 气相色谱-质谱法》。
262	GB 31604.24-2016	食品接触材料及制品 镉迁移量的测定	代替 GB/T 5009.62-2003《陶瓷制食具容器卫生标准的分析方法》、GB/T 5009.63-2003《搪瓷制食具容器卫生标准的分析方法》、GB/T 5009.72-2003《铝制食具容器卫生标准的分析方法》中的第一法 火焰原子吸收法，删除了第二法 双硫脲比色法；代替 GB/T 5009.81-2003《不锈钢食具容器卫生标准的分析方法》中的第一法 石墨炉原子吸收光谱法，删除了第二法 双硫脲比色法；代替 GB/T 3534-2002《日用陶瓷器铅、镉溶出量的测定方法》、GB 8058-2003《陶瓷烹调器铅、镉溶出量允许极限和检测方法》、GB/T 21170-2007《玻璃容器铅、镉溶出量的测定方法》、SN/T 2886-2011《出口食品接触材料 玻璃容器类模拟物中铅、镉溶出测定 火焰原子吸收光谱法》中的火焰原子吸收法；代替 SN/T 2597-2010《食品接触材料 高分子材料 铅、镉、铬、砷、锑、锆迁移量的测定》、SN/T 2829-2011《食品接触材料 金属材料 食品模拟物中重金属含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》中的电感耦合等离子体发射光谱法。 整合后标准包括第一法 石墨炉原子吸收光谱法，第二法电感耦合等离子体质谱法，第三法 电感耦合等离子体发射光谱法和第四法 火焰原子吸收法。
263	GB 31604.25-2016	食品接触材料及制品 铬迁移量的测定	代替 GB/T 5009.80-2003《食品容器内壁聚四氟乙烯涂料卫生标准的分析方法》、GB/T 5009.81-2003《不锈钢食具容器卫生标准的分析方法》中的第一法 石墨炉原子吸收光谱法，第二法 二苯碳酰二肼比色法；代替 SN/T 2597-2010《食品接触材料 高分子材料铅、镉、铬、砷、锑、锆迁移量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》、SN/T 2829-2011《出口食品接触材料 金属材料 食品模拟物中重金属含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》中的电感耦合等离子体发射光谱法。 整合后标准包括第一法 石墨炉原子吸收光谱法，第二法电感耦合等离子体质谱法，第三法 电感耦合等离子体发射光谱法，第四法 二苯碳酰二肼比色法。
264	GB 31604.26-2016	食品接触材料及制品 环氧氯丙烷的测定和迁移量的测定	代替 GB/T 23296.7-2009 《食品接触材料 塑料中环氧氯丙烷的测定 高效液相色谱法》中的高效液相色谱法测定环氧氯丙烷，删除 SN/T 2897-2011《出口食品接触材



			料 金属材料 表面涂层中环氧氯丙烷的测定 气相色谱法》中的气相色谱法，增加气相色谱-质谱法测定环氧氯丙烷迁移量 整合后：高效液相色谱法测定环氧氯丙烷，气相色谱-质谱法测定环氧氯丙烷迁移量
265	GB 31604.27-2016	食品接触材料及制品 塑料中环氧乙烷和环氧丙烷的测定	代替 GB/T 23296.11-2009《食品接触材料 塑料中环氧乙烷和环氧丙烷含量的测定 气相色谱法》中的顶空-气相色谱法。 整合后标准包括第一法 顶空-气相色谱-质谱法，第二法 顶空-气相色谱法
266	GB 31604.28-2016	食品接触材料及制品 己二酸二(2-乙基)己酯的测定和迁移量的测定	删除 GB/T 20499-2006《食品包装用聚氯乙烯膜中己二酸二(2-乙基)己酯迁移量的测定》气相色谱法；删除 GB/T 20500-2006《聚氯乙烯膜中己二酸二(2-乙基)己酯与己二酸二正辛酯含量的测定》气相色谱法；代替 SN/T 2826-2011《食品接触材料 高分子材料 食品模拟物中己二酸酯类增塑剂的测定 气相色谱-质谱法》气相色谱-质谱法。
267	GB 31604.29-2016	食品接触材料及制品 甲基丙烯酸甲酯迁移量的测定	代替 SN/T 2894-2011《食品接触材料 高分子材料 食品模拟物中甲基丙烯酸甲酯的测定 气相色谱-质谱法》中的气相色谱-质谱法。
268	GB 31604.30-2016	食品接触材料及制品 邻苯二甲酸酯的测定和迁移量的测定	代替 GB/T 21928-2008《食品塑料包装材料中邻苯二甲酸酯的测定》气相色谱-质谱联用方法，代替 SN/T 2037-2007《与食品接触的塑料成型品中邻苯二甲酸酯类增塑剂迁移量的测定 气相色谱质谱联用法》气相色谱-质谱联用方法。 整合后标准包括气相色谱-质谱联用法测定邻苯二甲酸酯，气相色谱-质谱法测定邻苯二甲酸酯迁移量。
269	GB 31604.31-2016	食品接触材料及制品 氯乙烯的测定和迁移量的测定	代替 GB/T5009.122-2003《食品容器、包装材料用聚氯乙烯树脂及成型品中残留 1,1-二氯乙烷的测定》中气相色谱法；代替 GB/T5009.67-2003《食品包装用聚氯乙烯成型品卫生标准的分析方法》中氯乙烯单体的测定(气相色谱法)；代替 GB/T5009.68-2003《食品容器内壁过氯乙烯涂料卫生标准的分析方法》中氯乙烯单体的测定(气相色谱法)；代替 GB/T23296.14-2009《食品接触材料 塑料中氯乙烯单体的测定 气相色谱法》中气相色谱法；代替 GB/T23296.13-2009《食品接触材料 高分子材料 食品模拟物中氯乙烯的测定 气相色谱法》中气相色谱法；SN/T 2898-2011《出口食品接触材料 金属材料 表面涂层中氯乙烯迁移量的测定 气相色谱质谱法》中气相色谱质谱法。

270	GB 31604.3-2016	食品接触材料及制品 树脂中干燥失重的测定	代替GB/T 5009.58—2003《食品包装用聚乙烯树脂卫生标准的分析方法》中干燥失重的重量法;GB/T 5009.59—2003 《食品包装用聚苯乙烯树脂卫生标准的分析方法》中干燥失重的重量法。 整合后标准包括:重量法。
271	GB 31604.32-2016	食品接触材料及制品 木质材料中二氧化硫的测定	代替 SN/T 2827-2011《食品接触材料 木质材料 二氧化硫的测定》中的第一法 滴定法和第二法 比色法
272	GB 31604.33-2016	食品接触材料及制品 镍迁移量的测定	代替 GB/T 5009.81-2003《不锈钢食具容器卫生标准的分析方法》中的第一法 石墨炉原子吸收分光光度法, 第二法 丁二酮肟比色法; 代替 SN/T 2829-2011《食品接触材料 金属材料 食品模拟物中重金属含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》; 增加电感耦合等离子体质谱法。 整合后标准包括第一法 石墨炉原子吸收分光光度法, 第二法 电感耦合等离子体质谱法, 第三法 电感耦合等离子体发射光谱法, 第四法 丁二酮肟比色法。
273	GB 31604.34-2016	食品接触材料及制品 铅的测定和迁移量的测定	代替 GB/T 5009.62-2003《陶瓷制食具容器卫生标准的分析方法》、GB/T 5009.63-2003《搪瓷制食具容器卫生标准的分析方法》、GB/T 5009.72-2003《铝制食具容器卫生标准的分析方法》中的第一法 火焰原子吸收光谱法, 第二法 二硫脲比色法、GB/T 5009.78-2003《食品包装用原纸卫生标准的分析方法》; 代替 GB/T 5009.81-2003《不锈钢食具容器卫生标准的分析方法》中的第一法 石墨炉原子吸收光谱法, 第二法 二硫脲比色法; 代替 GB/T 3534-2002《日用陶瓷器铅、镉溶出量的测定方法》、GB 8058-2003《陶瓷烹调器铅、镉溶出量允许极限和检测方法》、GB/T 21170-2007《玻璃容器铅、镉溶出量的测定方法》、SN/T 2886-2011《出口食品接触材料 玻璃容器类模拟物中铅、镉溶出测定 火焰原子吸收光谱法》中的火焰原子吸收光谱法; 代替 SN/T 2597-2010《食品接触材料 高分子材料 铅、镉、铬、砷、锑、锆迁移量的测定》、SN/T 2829-2011《食品接触材料 金属材料 食品模拟物中重金属含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》中的电感耦合等离子体发射光谱法; 代替 SN/T 2594-2010《食品接触材料 软木塞中铅、镉、铬、砷的测定 电感耦合等离子体质谱法》。 整合后标准包括第一部分 铅的测定第一法 石墨炉原子吸收光谱法, 第二法 电感耦

			合等离子体质谱法，第三法 电感耦合等离子体发射光谱法；第二部分 铅迁移量的测定第一法 石墨炉原子吸收光谱法，第二法 电感耦合等离子体质谱法，第三法 电感耦合等离子体发射光谱法，第四法 火焰原子吸收法。
274	GB 31604.35-2016	食品接触材料及制品 全氟辛烷磺酸(PFOS)和全氟辛酸(PFOA)的测定	代替 GB/T 23243-2009《食品包装材料中全氟辛烷磺酰基化合物（PFOS）的测定 高效液相色谱-串联质谱法》
275	GB 31604.36-2016	食品接触材料及制品软木中杂酚油的测定	代替 SN/T 2828-2011《食品接触材料 木质材料 软木中杂酚油的溶出测定 气相色谱-质谱法》
276	GB 31604.37-2016	食品接触材料及制品 三乙胺和三正丁胺的测定	代替 SN/T 2890-2011《出口食品接触材料 高分子材料 聚碳酸酯树脂及其制品中三乙胺及三正丁胺的测定 气相色谱法》中的气相色谱法
277	GB 31604.38-2016	食品接触材料及制品 砷的测定和迁移量的测定	代替 GB/T5009.68-2003《食品容器内壁过氯乙烯涂料卫生标准的分析方法》中的银盐法；代替了 GB/T 5009.72-2003《铝制食具容器卫生标准的分析方法》、GB/T 5009.78-2003《食品包装用原纸卫生标准的分析方法》、GB/T 5009.81-2003《不锈钢食具容器卫生标准的分析方法》中的砷斑法；代替 SN/T 2900-2011《出口食品接触材料 纸、再生纤维材料 砷的测定 原子荧光光谱法》；代替 SN/T 2594-2010《食品接触材料 软木塞中铅、镉、铬、砷的测定 电感耦合等离子体质谱法》；代替 SN/T 2597-2010《食品接触材料 高分子材料 铅、镉、铬、砷、锑、锆迁移量的测定》、SN/T 2829-2011《食品接触材料 金属材料 食品模拟物中重金属含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》中电感耦合等离子体发射光谱法。 整合后标准包括第一部分 砷的测定第一法 原子荧光光谱法，第二法 电感耦合等离子体质谱法，第三法 电感耦合等离子体发射光谱法；第二部分 砷迁移量的测定第一法 原子荧光光谱法，第二法 电感耦合等离子体质谱法，第三法 电感耦合等离子体发射光谱法。
278	GB 31604.39-2016	食品接触材料及制品 食品接触用纸中多氯联苯的测定	代替 SN/T 2200-2008《食品接触材料纸浆、纸和纸板 7种指定的多氯联苯的测定》中的气相色谱法和气相色谱质谱法。 整合后标准包括第一法气相色谱法和第二法气相色谱-质谱法

279	GB 31604.40-2016	食品接触材料及制品 顺丁烯二酸迁移量的测定	代替 GB/T 23296.21-2009《食品接触材料 高分子材料 食品模拟物中顺丁烯二酸及顺丁烯二酸酐的测定 高效液相色谱法》中的高效液相色谱法
280	GB 31604.41-2016	食品接触材料及制品 锑迁移量的测定	代替 GB/T 5009.101-2003《食品容器及包装材料用聚酯树脂及其成型品中锑的测定》中的第一法 石墨炉原子吸收光谱法，第二法 孔雀绿分光光度法；代替 GB/T 5009.63-2003《搪瓷制食具容器卫生标准的分析方法》中的孔雀绿分光光度法；代替 SN/T 2597-2010《食品接触材料 高分子材料 铅、镉、铬、砷、锑、锆迁移量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》；代替 SN/T 2829-2011《食品接触材料 金属材料 食品模拟物中重金属含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》；增加原子荧光光谱法和电感耦合等离子体质谱法。 整合后标准包括第一法 石墨炉原子吸收分光光度法，第二法 原子荧光光谱法，第三法 电感耦合等离子体质谱法，第四法 电感耦合等离子体发射光谱法，第五法 孔雀绿分光光度法。
281	GB 31604.4-2016	食品接触材料及制品 树脂中挥发物的测定	代替 GB/T 5009.59—2003 《食品包装用聚苯乙烯树脂卫生标准的分析方法》中的 5 挥发物 整合后标准包括重量法。
282	GB 31604.42-2016	食品接触材料及制品 锌迁移量的测定	代替 GB/T 5009.72-2003《铝制食具容器卫生标准的分析方法》中二硫脲比色法；代替 GB/T 5009.64-2003《食品用橡胶垫片(圈)卫生标准的分析方法》、GB/T 5009.65-2003《食品用高压锅密封圈卫生标准的分析方法》、GB/T 5009.66-2003《橡胶奶嘴卫生标准的分析方法》、GB/T 5009.79-2003《食品用橡胶管卫生检验方法》中目视比浊法；代替 SN/T 2829-2011《食品接触材料 金属材料 食品模拟物中重金属含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》。 整合后标准包括第一法 火焰原子吸收光谱法，第二法 电感耦合等离子体质谱法，第三法 电感耦合等离子体发射光谱法，第四法 二硫脲比色法。
283	GB 31604.43-2016	食品接触材料及制品 乙二胺和己二胺迁移量的测定	代替 GB/T 23296.17-2009《食品接触材料 高分子材料 食品模拟物中乙二胺与己二胺的测定 气相色谱法》
284	GB 31604.44-2016	食品接触材料及制品 乙二醇和二	代替 GB/T 23296.18-2009《食品接触材料 高分子材料 食品模拟物中乙二醇与二甘

		甘醇迁移量的测定	醇的测定 气相色谱法》
285	GB 31604.45-2016	食品接触材料及制品 异氰酸酯的测定	代替 GB/T 23296.22-2009《食品接触材料 塑料中异氰酸酯类含量的测定 高效液相色谱法》中高效液相色谱法；代替 SN/T 2741-2010《进出口食品接触材料 高分子材料 异氰酸酯含量的测定 高效液相色谱法》中高效液相色谱法。
286	GB 31604.46-2016	食品接触材料及制品 游离酚的测定和迁移量的测定	代替 GB/T 5009.69-2008《食品罐头内壁环氧酚醛涂料卫生标准的分析方法》中 7.1.1 滴定法和 7.1.2 比色法，删除了 7.1.3 示波极谱法；代替 GB/T 5009.99-2003《食品容器及包装材料用聚碳酸酯树脂的卫生标准的分析方法》中滴定法和 比色法，删除了示波极谱法。 整合后标准包括游离酚的测定 滴定法和游离酚迁移量的测定 比色法。
287	GB 31604.47-2016	食品接触材料及制品 纸、纸板及纸制品中荧光增白剂的测定	代替 GB/T 5009.78-2003《食品包装用原纸卫生标准的分析方法》中的荧光物质检测部分和 SN/T 2901-2011《出口食品接触材料 纸和纸制品 荧光增白剂的测定 液相色谱法》
288	GB 31604.5-2016	食品接触材料及制品树脂中提取物的测定	代替GB/T 5009.58-2003《食品包装用聚乙烯树脂卫生标准的分析方法》中正己烷提取物的重量法；GB/T 5009.59-2003《食品包装用聚苯乙烯树脂卫生标准的分析方法》中正己烷提取物的重量法；GB/T 5009.71-2003《食品包装用聚丙烯树脂卫生标准的分析方法》中正己烷提取物的重量法；GB/T 5009.99-2003《食品容器及包装材料用聚碳酸酯树脂卫生标准的分析方法》中提取物的重量法；GB 13114-1991《食品容器及包装材料用聚对苯二甲酸乙二醇酯树脂卫生标准》中提取物的重量法。 整合后标准包括重量法。
289	GB 31604.6-2016	食品接触材料及制品 树脂中灼烧残渣的测定	代替GB/T 5009.58—2003《食品包装用聚乙烯树脂卫生标准的分析方法》中灼烧残渣的重量法。 整合后标准包括:重量法。
290	GB 31604.7-2016	食品接触材料及制品 脱色试验	代替GB/T 5009.60-2003《食品包装用聚乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯成型品卫生标准的分析方法》中脱色试验的定性方法；GB/T 5009.61-2003《食品包装用三聚氰胺成型品卫生标准的分析方法》中脱色试验的定性方法；GB/T5009.67-2003《食品包装用聚氯乙烯成型品卫生标准的分析方法》中脱色试验的定性方法；GB/T 5009.78-2003《食

			品包装用原纸卫生标准的分析方法》中脱色试验的定性方法。 整合后标准包括定性方法。
291	GB 31604.8-2016	食品接触材料及制品总迁移量的测定	代替GB/T 5009.60—2003《食品包装用聚乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯成型品卫生标准的分析方法》中蒸发残渣的重量法;GB/T 5009.61—2003《食品包装用三聚氰胺成型品卫生标准的分析方法》中蒸发残渣的重量法;GB/T 5009.64—2003《食品用橡胶垫片(圈)卫生标准的分析方法》中蒸发残渣的重量法;GB/T 5009.65—2003《食品用高压锅密封圈卫生标准的分析方法》中蒸发残渣的重量法;GB/T 5009.66—2003《橡胶奶嘴卫生标准的分析方法》中蒸发残渣的重量法;GB/T 5009.67—2003《食品包装用聚氯乙烯成型品卫生标准的分析方法》中蒸发残渣的重量法;GB/T 5009.68—2003《食品容器内壁过氯乙烯涂料卫生标准的分析方法》中蒸发残渣的重量法 ;GB/T 5009.69—2008《食品罐头内壁环氧酚醛涂料卫生标准的分析方法》中蒸发残渣的重量法;GB/T 5009.70—2003《食品容器内壁聚酰胺环氧树脂涂料卫生标准的分析方法》中蒸发残渣的重量法;GB/T 5009.79—2003《食品用橡胶管卫生检验方法》中蒸发残渣的重量法;GB/T 5009.80—2003《食品容器内壁聚四氟乙烯涂料卫生标准的分析方法》中蒸发残渣的重量法;GB/T 5009.98—2003《食品容器及包装材料用不饱和聚酯树脂及其玻璃钢制品卫生标准分析方法》中蒸发残渣的重量法;GB/T 5009.100—2003《食品包装用发泡聚苯乙烯成型品卫生标准的分析方法》中蒸发残渣的重量法;GB/T 5009.203—2003《植物纤维类食品容器卫生标准中蒸发残渣的分析方法》中蒸发残渣的重量法。 整合后标准包括:重量法。
292	GB 31604.9-2016	食品接触材料及制品食品模拟物中重金属的测定	代替GB/T 5009.60-2003《食品包装用聚乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯成型品卫生标准的分析方法》、GB/T 5009.61-2003《食品包装用三聚氰胺成型品卫生标准的分析方法》、GB/T 5009.64-2003《食品用橡胶垫片(圈)卫生标准的分析方法》、GB/T 5009.65-2003《食品用高压锅密封圈卫生标准的分析方法》、GB/T 5009.66-2003《橡胶奶嘴卫生标准的分析方法》、GB/T 5009.67-2003《食品包装用聚氯乙烯成型品卫生标准的分析方法》、GB/T 5009.68-2003《食品容器内壁过氯乙烯涂料卫生标准的分析方法》、GB/T

			5009.70-2003《食品容器内壁聚酰胺环氧树脂涂料卫生标准的分析方法》、GB/T 5009.79-2003《食品用橡胶管卫生检验方法》、GB/T 5009.98-2003《食品容器及包装材料用不饱和聚酯树脂及其玻璃钢制品卫生标准分析方法》、GB/T 5009.99-2003《食品容器及包装材料用聚碳酸酯树脂卫生标准的分析方法》、GB/T 5009.100-2003《食品包装用发泡聚苯乙烯成型品卫生标准的分析方法》中的重金属测定方法部分。
293	GB 31636-2016	花粉	代替了 GH/T 1030-2004《松花粉》中的定义、感官要求及其检验方法，修改了范围，删除了黄曲霉毒素 B1 和致病菌指标，并将水分、灰分和蛋白质指标及其检验方法、即食预包装产品的菌落总数、大肠菌群和霉菌指标及其检验方法纳入本标准，污染物指标参照 GB 2762《食品安全国家标准 食品中污染物限量》执行
294	GB 31639-2016	食品加工用酵母	代替 GB/T 20886-2007《食品加工用酵母》中的铅、总砷和致病菌指标及其检验方法，修改了感官要求
295	GB 31640-2016	食用酒精	代替了 GB 10343-2008《食用酒精》中的定义，修改了范围、感官要求和包装的要求，并将乙醇、醛、甲醇、重金属和氰化物指标及其检验方法、运输和贮存的要求纳入本标准
296	GB 31642-2016	辐照食品的鉴定 电子自旋共振波谱法	代替 NY/T 1573-2007《辐照含骨类动物源性食品的鉴定-ESR 法》中的电子自旋共振波谱法；代替 NY/T 2211-2012《含纤维素辐照食品鉴定 电子自旋共振法》中的电子自旋共振波谱法；代替 SN/T 2910.1-2011《出口辐照食品检测方法 第 1 部分:电子自旋共振波谱法》中的电子自旋共振波谱法。
297	GB 31643-2016	含硅酸盐辐照食品的鉴定 热释光法	代替 NY/T 1207-2006《辐照香辛料及脱水蔬菜热释光鉴定方法》，NY/T 1390-2007《辐照新鲜水果、蔬菜热释光鉴定方法》中的热释光法。
298	GB 4789.10-2016	食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验	代替 GB 4789.10-2010《食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验》、SN/T 0172-2010《进出口食品中金黄色葡萄球菌检验方法》、SN/T 2154-2008《进出口食品中凝固酶阳性葡萄球菌检测方法 兔血浆纤维蛋白原琼脂培养基技术》
299	GB 4789.15-2016	食品微生物学检验 霉菌和酵母计数	代替 GB 4789.15-2010《食品微生物学检验 霉菌和酵母计数》、SN/T 2552.3-2010《乳及乳制品卫生微生物学检验方法 第 3 部分: 酵母、霉菌菌落计数》
300	GB 4789.2-2016	食品微生物学检验 菌落总数测定	代替 GB 4789.2-2010《食品微生物学检验 菌落总数测定》

301	GB 4789.3-2016	食品微生物学检验 大肠菌群计数	代替 GB 4789.3-2010《食品微生物学检验 大肠菌群计数》、GB/T 4789.32-2002《食品卫生微生物学检验 大肠菌群的快速检测》、SN/T 0169-2010《进出口食品中大肠菌群、粪大肠菌群和大肠杆菌检测方法》
302	GB 4789.34-2016	食品微生物学检验 双歧杆菌的鉴定	代替 GB 4789.34-2012《食品微生物学检验 双歧杆菌的鉴定》
303	GB 4789.35-2016	食品微生物学检验 乳酸菌检验	代替 GB 4789.35-2010《食品中微生物检验 乳酸菌检验》、SN/T 1941.1-2007《进出口食品中乳酸菌检验方法 第1部分：分离与计数方法》 整合后标准包括食品中乳酸菌总数、乳杆菌、双歧杆菌和嗜热链球菌计数方法。
304	GB 4789.40-2016	食品微生物学检验 克罗诺杆菌属（阪崎肠杆菌）检验	代替 GB4789.40-2010《食品微生物学检验 阪崎肠杆菌检验》、SN/T 1632.1-2005《奶粉中阪崎肠杆菌检验方法 第1部分：分离与计数方法》
305	GB 4789.4-2016	食品微生物学检验 沙门氏菌检验	代替 GB 4789.4-2010《食品微生物学检验 沙门氏菌检验》、SN 0170-1992《出口食品沙门氏菌属(包括亚利桑那菌)检验方法》、SN/T 2552.5-2010《乳及乳制品卫生微生物学检验方法 第5部分：沙门氏菌检验》
306	GB 4789.42-2016	食品微生物学检验 诺如病毒检验	代替 SN/T 1635-2005《贝类中诺沃克病毒检测方法 普通 RT-PCR 方法和实时荧光 RT-PCR 检测》
307	GB 4806.10-2016	食品接触用涂料及涂层	代替 GB 4805-1994《食品罐头内壁环氧酚醛涂料卫生标准》、GB 7105-1986《食品容器过氯乙烯内壁涂料卫生标准》、GB 9680-1988《食品容器漆酚涂料卫生标准》、GB 9682-1988《食品罐头内壁脱模涂料卫生标准》、GB 9686-2012《食品安全国家标准 内壁环氧聚酰胺树脂涂料》、GB 11676-2012《食品安全国家标准 有机硅防粘涂料》、GB 11677-2012《食品安全国家标准 易拉罐内壁水基改性环氧树脂涂料》、GB 11678-1989《食品容器内壁聚四氟乙烯涂料卫生标准》和《关于公布聚己二酰丁二胺等 107 种可用于食品包装材料的树脂名单的公告》（原卫生部 2011 年第 23 号公告）中涂料用树脂的相关内容
308	GB 4806.11-2016	食品接触用橡胶材料及制品	代替 GB 4806.1-1994《食品用橡胶制品卫生标准》和《关于公布聚己二酰丁二胺等 107 种可用于食品包装材料的树脂名单的公告》（原卫生部 2011 年第 23 号公告）中橡胶用聚合物的相关内容



309	GB 4806.2-2015	奶嘴	代替 GB 4806.2-1994 《橡胶奶嘴卫生标准》
310	GB 4806.4-2016	陶瓷制品	代替 GB 13121-1991 《陶瓷食具容器卫生标准》、GB 14147-1993 《陶瓷包装容器铅、镉溶出量允许极限》、GB 8058-2008 《陶瓷烹调器铅镉溶出量允许极限和检测方法》、GB 12651-2003 《与食物接触的陶瓷制品铅、镉溶出量允许极限》中的对应指标
311	GB 4806.5-2016	玻璃制品	代替 GB 19778-2005 《包装玻璃容器 铅、镉、砷、锑溶出允许限量》中盛装食品用玻璃制品部分
312	GB 4806.6-2016	食品接触用塑料树脂	代替 GB 4803-1994 《食品容器、包装材料用聚氯乙烯树脂卫生标准》、GB 9691-1988 《食品包装用聚乙烯树脂卫生标准》、GB 9692-1988 《食品包装用聚苯乙烯树脂卫生标准》、GB 9693-1988 《食品包装用聚丙烯树脂卫生标准》、GB 13114-1991 《食品容器及包装材料用聚对苯二甲酸乙二醇酯树脂卫生标准》、GB 13116-1991 《食品容器及包装材料用聚碳酸酯树脂卫生标准》、GB 15204-1994 《食品容器、包装材料用偏氯乙烯-氯乙烯共聚树脂卫生标准》、GB 13115-1991 《食品容器及包装材料用不饱和聚酯树脂及其玻璃钢制品卫生标准》中树脂部分和 GB 16331-1996 《食品包装材料用尼龙 6 树脂卫生标准》和 《关于公布聚己二酰丁二胺等 107 种可用于食品包装材料的树脂名单的公告》（原卫生部 2011 年第 23 号公告）中塑料树脂的相关内容
313	GB 4806.7-2016	食品接触用塑料材料及制品	代替 GB 9681-1988 《食品包装用聚氯乙烯成型品卫生标准》、GB 9687-1988 《食品包装用聚乙烯成型品卫生标准》、GB 9688-1988 《食品包装用聚丙烯成型品卫生标准》、GB 9689-1988 《食品包装用聚苯乙烯成型品卫生标准》、GB 9690-2009 《食品容器、包装材料用三聚氰胺-甲醛成型品卫生标准》、GB 13113-1991 《食品容器及包装材料用聚对苯二甲酸乙二醇酯成型品卫生标准》、GB 14942-1994 《食品容器、包装材料用聚碳酸酯成型品卫生标准》、GB 14944-1994 《食品包装用聚氯乙烯瓶盖垫片及粒料卫生标准》、GB 16332-1996 《食品包装材料用尼龙成型品卫生标准》、GB 17326-1998 《食品容器、包装材料用橡胶改性的丙烯腈-丁二烯-苯乙烯成型品卫生标准》和 GB 17327-1998 《食品容器、包装材料用丙烯腈-苯乙烯成型品卫生标准》以及 GB 13115-1991 《食品容器及包装材料用不饱和聚酯树脂及其玻璃钢制品卫生标准》中成型品部分

314	GB 4806.8-2016	食品接触用纸和纸板材料及制品	代替 GB 11680-1989《食品包装用原纸卫生标准》、GB 19305-2003《植物纤维类食品容器卫生标准》
315	GB 4806.9-2016	食品接触用金属材料及制品	代替 GB 11333-1989《铝制食具容器卫生标准》、GB 9684-2011《食品安全国家标准 不锈钢制品》
316	GB 5009.111-2016	食品中脱氧雪腐镰刀菌烯醇及其乙酰化衍生物的测定	代替 GB/T 5009.111-2003《谷物及其制品中脱氧雪腐镰刀菌烯醇的测定》中第一法 薄层色谱法和第二法 免疫测定法；代替 GB/T23503-2009《食品中脱氧雪腐镰刀菌烯醇的测定 免疫亲和层析净化高效液相色谱法》中液相色谱法；代替 SN/T1571-2005《进出口粮谷中呕吐毒素检测方法 液相色谱法》中液相色谱法。 整合后标准包括第一法 液相色谱串联质谱法，第二法 液相色谱法，第三法 薄层色谱法,第四法 酶联免疫吸附筛查法。
317	GB 5009.118-2016	食品中 T-2 毒素的测定	代替 GB/T 5009.118-2008《谷物中 T-2 毒素的测定》中的第一法高效液相色谱法，第二法间接法，第三法直接法；代替 GB/T 23501-2009《食品中 T-2 毒素的测定免疫亲和层析净化高效液相色谱法》；代替 SN/T 1771-2006《进出口粮谷中 T-2 毒素的测定免疫亲和柱-液相色谱法》中的液相色谱法；代替 SN/T 2676-2010《进出口粮谷中 T-2 毒素的检测方法酶联免疫吸附法》中的酶联免疫吸附法。 整合后标准包括第一法免疫亲和层析净化液相色谱法，第二法间接 ELISA 法，第三法,直接 ELISA 法。
318	GB 5009.12-2017	食品中铅的测定	代替 GB/T 18932.12-2002《蜂蜜中钾、钠、钙、镁、锌、铁、铜、锰、铬、铅、镉含量的测定方法 原子吸收光谱法》、GB/T 20380.3-2006《淀粉及其制品 重金属含量 第3部分：电热原子吸收光谱法测定铅含量》、GB/T 23870-2009《蜂胶中铅的测定 微波消解-石墨炉原子吸收分光光度法》、NY/T 1100-2006《稻米中铅、镉的测定 石墨炉原子吸收光谱法》、SN/T 2211-2008《蜂皇浆中铅和镉的测定 石墨炉原子吸收光谱法》的石墨炉原子吸收光谱法;替代了 GB 5009.12-2010《食品中铅的测定》第三法火焰原子吸收光谱法、第四法二硫脲比色法;删除了 GB 5009.12-2010《食品中铅的测定》的第二氢化物原子荧光光谱法、第五法单扫描极谱法。 整合后标准包括:第一法 石墨炉原子吸收光谱法;第二法电感耦合等离子体质谱法;第

			三法火焰原子吸收光谱法、第四法二硫脲比色法
319	GB 5009.124-2016	食品中氨基酸的测定	代替 GB/T 5009.124-2003《食品中氨基酸的测定》中的氨基酸分析仪法
320	GB 5009.128-2016	食品中胆固醇的测定	代替 GB/T 5009.128-2003《食品中胆固醇的测定》中的比色法；代替 GB/T 22220-2008《食品中胆固醇的测定 高效液相色谱法》中的高效液相色谱法；代替 GB/T 9695.24-2008《肉与肉制品 胆固醇含量测定》中的气相色谱法； 整合后标准包括第一法 气相色谱法，第二法 高效液相色谱法，第三法比色法
321	GB 5009.13-2017	食品中铜的测定	代替 SN/T 0447-1995 的石墨炉原子吸收法；替代了 GB/T 23375-2009《蔬菜及其制品中铜、铁、锌、钙、镁、磷的测定》、GB/T 9695.22-2009《肉与肉制品 铜含量测定》、NY/T 1201-2006《蔬菜及其制品中铜、铁、锌的测定》、GB/T 14609-1993《谷物中铜、铁、锰、锌、钙、镁的测定法 原子吸收法》、GB/T 18932.12-2002《蜂蜜中钾、钠、钙、镁、锌、铁、铜、锰、铬、铅、镉含量的测定方法 原子吸收光谱法》中的火焰原子吸收法；代替 GB/T 5009.13-2003《食品中铜的测定》第一法石墨炉原子吸收法；代替 GB 5413.21-2002《食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中钙、铁、锌、钠、钾、镁、铜和锰的测定》中的第一法火焰原子吸收法；代替 GB/T 5009.13-2003《食品中铜的测定》中的第二法火焰原子吸收法；代替 GB 5413.21-2002《食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中钙、铁、锌、钠、钾、镁、铜和锰的测定》中的第二法电感耦合等离子体光谱法；删除 GB/T 5009.13-2003《食品中铜的测定》第三法 二乙基二硫代氨基甲酸钠比色法。 整合后标准包括第一法 石墨炉原子吸收光谱法，第二法 火焰原子吸收法，第三法 电感耦合等离子体光谱法，第四法 电感耦合等离子体光谱法。
322	GB 5009.14-2017	食品中锌的测定	代替 GB/T 9695.20-2008《肉与肉制品 锌的测定》、GB/T 18932.12-2002《蜂蜜中钾、钠、钙、镁、锌、铁、铜、锰、铬、铅、镉含量的测定方法 原子吸收光谱法》、GB/T 23375-2009《蔬菜及其制品中铜、铁、锌、钙、镁、磷的测定》、GB/T 14609-2008《谷物中铜、铁、锰、锌、钙、镁的测定法 原子吸收法》、NY/T 1201-2006《蔬菜及其制品中铜、铁、锌的测定》的火焰原子吸收法；代替 GB/T 5009.14-2003《食品中锌的测定》、GB 5413.21-2010《食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中钙、铁、

			<p>锌、钠、钾、镁、铜和锰的测定》第一法 火焰原子吸收法；代替 GB 5413.21-2010《食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中钙、铁、锌、钠、钾、镁、铜和锰的测定》第二法电感耦合等离子体光谱法；代替 GB/T 5009.14-2003《食品中锌的测定》第二法 二硫脲比色法。</p> <p>整合后标准包括第一法火焰原子吸收法，第二法 电感耦合等离子体光谱法，第三法电感耦合等离子体质谱法，第四法 二硫脲比色法</p>
323	GB 5009.149-2016	食品中栀子黄的测定	<p>代替 GB/T 5009.149-2003《食品中栀子黄的测定》中的第一法高效液相色谱法，删除第二法薄层色谱法</p>
324	GB 5009.150-2016	食品中红曲色素的测定	<p>代替 GB/T 5009.150-2003《食品中红曲色素的测定》，增加了高效液相色谱法,删除薄层色谱法。</p>
325	GB 5009.153-2016	食品中植酸的测定	<p>代替 GB/T 5009.153-2003《植物性食品中植酸的测定》中的分光光度法</p>
326	GB 5009.154-2016	食品中维生素 B6 的测定	<p>代替 GB/T 5009.85-2003《食品中核黄素的测定》中微生物法；代替 GB 5413.13-2010《食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中维生素 B6 的测定》中高效液相色谱法。</p> <p>整合后标准包括第一法 高效液相色谱法，第二法 微生物法。</p>
327	GB 5009.158-2016	食品中维生素 K1 的测定	<p>代替 GB/T 5009.158-2003《蔬菜中维生素 K1 的测定》中高效液相色谱法；代替 GB 5413.10-2010《食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中维生素 K1 的测定》中高效液相色谱法。</p> <p>整合后标准包括第一法 高效液相色谱-荧光检测法，第二法 液相色谱—串联质谱法。</p>
328	GB 5009.158-2016	食品中展青霉素的测定	<p>删除 GB/T 5009.185-2003《苹果和山楂制品中展青霉素的测定》中薄层色谱法；代替 NY/T 1650-2008《苹果及山楂制品中展青霉素的测定 高效液相色谱法》中液相色谱法；代替 SN/T 2008-2007《进出口果汁中棒曲霉毒素的检测方法 高效液相色谱法》中液相色谱法；代替 SN/T 2534-2010《进出口水果和蔬菜制品中展青霉素含量检测方法 液相色谱-质谱/质谱法与高效液相色谱法》中的第一法 液质法和第二法 液相色谱法；代替 SN/T 1859-2007《饮料中棒曲霉毒素和 5-羟甲基糠醛的测定方法 液相色谱-质谱法和气相色谱-质谱法》中展青霉素部分的第一法 液质法。</p> <p>整合后本标准包括第一法 液相色谱串联质谱法，第二法 液相色谱法。</p>

329	GB 5009.168-2016	食品中脂肪酸的测定	<p>代替 GB/T 5009.168-2003《食品中二十碳五烯酸和二十二碳六烯酸的测定》中的外标法；代替 GB/T 22223-2008《食品中总脂肪、饱和脂肪(酸)、不饱和脂肪(酸)的测定 水解提取-气相色谱法》中的内标法；代替 GB 5413.27-2010《食品安全国家标准婴幼儿食品和乳品中脂肪酸的测定》中的外标法；代替 GB/T 9695.2-2008《肉与肉制品脂肪酸测定》中的归一化法；代替 GB/T 17376-2008《动植物油脂脂肪酸甲酯制备》中的归一化法；代替 GB/T 17377-2008《动植物油脂脂肪酸甲酯的气相色谱分析》中的归一化法；代替 SN/T 2922-2011《出口食品中 EPA 和 DHA 的测定气相色谱法》中的外标法；代替 NY/T 91-1988(GB10219-88)《油菜籽中油的芥酸的测定气相色谱法》中的外标法</p> <p>整合后标准包括第一法 内标法，第二法外标法和第三法归一化法</p>
330	GB 5009.169-2016	食品中牛磺酸的测定	<p>代替 GB 5413.26-2010《食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中牛磺酸的测定》中的第一法邻苯二甲醛(OPA)柱后衍生高效液相色谱法和第二法 单磺酰氯柱前衍生法。</p> <p>整合后标准包括第一法 邻苯二甲醛(OPA)柱后衍生高效液相色谱法和第二法丹磺酰氯柱前衍生法</p>
331	GB 5009.182-2016	食品中铝的测定	<p>代替 GB/T 5009.182-2003《面制食品中铝的测定》中分光光度法；代替 GB/T 23374-2009《食品中铝的测定 电感耦合等离子体质谱法》、SN/T 2208-2008《水产品中钠、镁、铝、钙、铬、铁、镍、铜、锌、砷、镉、钼、镉、铅、汞、硒的测定 微波消解-电感耦合等离子体-质谱法》中电感耦合等离子体质谱法；GB/T 18932.11-2002《蜂蜜中钾、磷、铁、钙、锌、铝、钠、镁、硼、锰、铜、钡、钛、钒、镍、钴、铬含量的测定方法 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)法》中电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)法。</p> <p>整合后标准包括第一法 分光光度法，第二法 电感耦合等离子体质谱法，第三法 电感耦合等离子体发射光谱法，第四法 石墨炉原子吸收光谱法。</p>
332	GB 5009.189-2016	食品中米酵菌酸的测定	<p>代替 GB/T 5009.189-2003《银耳中米酵菌酸的测定》中的第二法高压液相色谱测定法，删除了第一法薄层色谱测定法</p>
333	GB 5009.198-2016	贝类中失忆性贝类毒素的测定	<p>代替 SN/T 2663-2010《贝类中失忆性贝类毒素检验方法 酶联免疫吸附法》中的酶联</p>

			<p>免疫吸附法；代替 GB/T 5009.198-2003 《贝类记忆丧失性贝类毒素软骨藻酸的测定》中的高效液相色谱法；代替 SN/T 1070-2002 《进出口贝类中记忆丧失性贝类毒素检验方法》高效液相色谱法；代替 SN/T 1867-2007 《进出口贝类中软骨藻酸的检测方法 液相色谱-串联质谱法》液相色谱-串联质谱法。</p> <p>整合后标准包括酶联免疫吸附测定方法、高效液相色谱测定方法和液相色谱-串联质谱测定方法。</p>
334	GB 5009.206-2016	水产品中河豚毒素的测定	<p>代替 GB/T 23217-2008《水产品中河豚毒素的测定 液相色谱-荧光检测法》，代替 GB/T 5009.206-2007 《鲜河豚鱼中河豚毒素的测定》，代替 SN/T1569.2-2013 《出口河豚鱼中河豚毒素检测方法 第2部分:小鼠生物法》中小鼠生物法。</p> <p>整合后标准包括第一法 小鼠生物法，第二法液相色谱-串联质谱法，第三法液相色谱-荧光检测法和第四法酶联免疫吸附法。</p>
335	GB 5009.209-2016	食品中玉米赤霉烯酮测定	<p>代替 GB/T 5009.209-2008《谷物中玉米赤霉烯酮的测定》中的免疫亲和层析净化液相色谱法；代替 GB/T 23504-2009 《食品中玉米赤霉烯酮的测定免疫亲和层析净化高效液相色谱法》；代替 SN/T 1772-2006 《进出口粮谷中玉米赤霉烯酮的测定免疫亲和柱-液相色谱法》；代替 SN/T 1745-2006 《进出口大豆、油菜籽和食用植物油中玉米赤霉烯酮的检验方法》中的免疫亲和柱层析净化高效液相色谱法和免疫亲和柱层析净化荧光光度法；代替 GB/T 21982-2008 《动物源食品中玉米赤霉醇、<math>\beta</math>-玉米赤霉醇、<math>\alpha</math>-玉米赤霉烯醇、<math>\beta</math>-玉米赤霉烯醇、玉米赤霉酮和玉米赤霉烯酮残留量检测方法液相色谱-质谱/质谱法》</p> <p>整合后标准包括第一法 免疫亲和层析净化液相色谱法，第二法 免疫亲和层析净化荧光光度法，第三法 固相萃取柱净化 液相色谱-质谱/质谱法。</p>
336	GB 5009.212-2016	贝类中腹泻性贝类毒素的测定	<p>代替 GB/T 5009.212-2008 《贝类中腹泻性贝类毒素的测定》小鼠生物测定方法；代替 SC/T 3024-2004 《无公害食品腹泻性贝类毒素的测定生物法》小鼠生物测定方法；代替 SN/T 1996-2007 《贝类中腹泻性贝类毒素检验方法 酶联免疫吸附法》酶联免疫吸附测定方法；代替 SN/T 2131.2-2010 《进出口贝类腹泻性贝类毒素检验方法 第2部分:小鼠生物法》小鼠生物法；代替 SN/T 2269-2009 《进出口贝肉中大田软海绵酸的</p>

			检测 液相色谱-串联质谱法》液相色谱-串联质谱法；删除了 SN/T 2131.1-2008《进出口贝类中腹泻性贝类毒素检测方法 第1部分:荧光磷酸酶抑制法》荧光磷酸酶抑制法。 整合后标准包括小鼠生物测定方法，酶联免疫吸附测定方法和高效液相色谱-串联质谱测定方法。
337	GB 5009.213-2016	贝类中麻痹性贝类毒素的测定	代替 GB/T 5009.213-2008《贝类中麻痹性贝类毒素的测定》、SC 3023-2004《无公害食品麻痹性贝类毒素的测定生物法》中的小鼠生物法；代替 GB/T 23215-2008《贝类中多种麻痹性贝类毒素含量的测定 液相色谱-荧光检测法》液相色谱-荧光检测法；代替 SN/T 1735-2006《进出口贝类产品中麻痹性贝类毒素检验方法高效液相色谱法》高效液相色谱法 整合后标准包括小鼠测定方法、酶联免疫吸附测定方法、高效液相色谱测定方法和液相色谱、串联质谱测定方法。
338	GB 5009.2-2016	食品中相对密度的测定	代替 GB/T 5009.2-2003《食品的相对密度的测定》第一法密度瓶法,第二法相对密度天平法,第三法相对密度计法；GB 5413.33-2010《食品安全国家标准 生乳相对密度的测定》和 NY 82.5-1988《果汁测定方法相对密度的测定》中相对密度的测定
339	GB 5009.222-2016	食品中桔青霉素的测定	代替 GB/T 5009.222-2008《红曲类产品中桔青霉素的测定》中的高效液相色谱法；代替 SN/T 2916-2011《出口食品中桔青霉素的测定方法免疫亲和柱净化高效液相色谱法》中的免疫亲和柱净化高效液相色谱法；代替 SN/T 2426-2010《进出口粮谷中桔霉素含量检测方法液相色谱法》中的 C <sub>18</sub> 固相萃取小柱净化-高效液相色谱法 整合后标准包括第一法 免疫亲和柱净化-高效液相色谱法,第二法 C <sub>18</sub> 固相萃取小柱净化-高效液相色谱法。
340	GB 5009.224-2016	大豆制品中胰蛋白酶抑制剂活性的测定	代替 GB/T 21498-2008《大豆制品中胰蛋白酶抑制剂活性的测定》中的酶解法
341	GB 5009.225-2016	酒中乙醇浓度的测定	代替GB/T 5009.48-2003《蒸馏酒与配制酒卫生标准的分析方法》中的4.1 乙醇浓度测定(比重计法)；代替GB/T 394.2-2008《酒精通用分析方法》中的 5 酒精度的测定方法；代替GB/T 4928-2008《啤酒分析方法》中的8.1 密度瓶法和8.2 气相色谱法，删

			除了8.3 仪器法；代替GB/T 15038-2006《葡萄酒、果酒通用分析方法》中的4.1.1密度瓶法、4.1.2 气相色谱法和4.1.3 酒精计法；代替GB/T 10345-2007《白酒分析方法》中的6.1 密度瓶法和 6.2 酒精计法；代替GB/T 13662-2008《黄酒》中的6.4 酒精度的测定方法；代替GB/T 11856-2008《白兰地》中的6.2.1 密度瓶法和6.2.2 数字密度计法；代替GB/T 11857-2000《威士忌》中的4.2.1 密度瓶法和4.2.2 数字密度计法；代替GB/T 11858-2008《伏特加》中的5.2.1 密度瓶法和5.2.2 数字密度计法。 整合后标准包括第一法密度瓶法适用于饮料酒，第二法酒精计法适用于酒精和饮料酒(除啤酒外)，第三法气相色谱法适用于葡萄酒、果酒和啤酒，第四法数字密度计法适用于啤酒、白兰地、威士忌和伏特加。
342	GB 5009.226-2016	食品中过氧化氢残留量的测定	代替 GB/T 23499-2009《食品中残留过氧化氢的测定方法》中的第一法碘量法，第二法钛盐比色法。
343	GB 5009.231-2016	水产品中挥发酚残留量的测定	代替 SC/T 3031-2006《水产品中挥发酚的测定分光光度法》中的分光光度法
344	GB 5009.232-2016	水果、蔬菜及其制品中甲酸的测定	代替 GB/T 15664-2009《水果、蔬菜及其制品 甲酸含量的测定 重量法》
345	GB 5009.233-2016	食醋中游离矿酸的测定	代替 GB/T 5009.41-2003《食醋卫生标准的分析方法》中 4.2 游离矿酸的测定
346	GB 5009.234-2016	食品中铵盐的测定	代替 GB/T 5009.39-2003《酱油卫生标准的分析方法》中 4.9 铵盐的测定
347	GB 5009.235-2016	食品中氨基酸态氮的测定	代替 GB/T 5009.40-2003《酱卫生标准的分析方法》4.2 氨基酸态氮测定中的甲醛值法；代替 GB/T 5009.39-2003《酱油卫生标准的分析方法》4.1 氨基酸态氮测定第一法甲醛值法，第二法比色法；代替 SB/T 10310-1999《黄豆酱检验方法》中甲醛值法。整合后标准将甲醛值法改名为酸度计法。
348	GB 5009.236-2016	动植物油脂水分及挥发物的测定	代替 GB/T 9696-2008《动植物油脂 水分和挥发物含量测定》中的 A 法和 B 法, GB/T 5528-2008《动植物油脂 水分及挥发物含量测定》中的 A 法和 B 法。
349	GB 5009.237-2016	食品 pH 值的测定	代替 GB/T 5009.45-2003《水产品卫生标准的分析方法》、GB/T 10786-2006《罐头食品的检验方法》和 GB/T 9695.5-2008《肉与肉制品 pH 测定》中的 pH 值的测定。
350	GB 5009.238-2016	食品水分活度的测定	代替 GB/T 23490-2009《食品水分活度的测定》中水分活度的测定
351	GB 5009.239-2016	食品中酸度的测定	代替 GB 5413.34-2010《食品安全国家标准 乳和乳制品酸度的测定》、GB/T 22427.9-2008《淀粉及其衍生物酸度测定方法》和 GB/T 5517-2010《粮油检验 粮食



			及制品酸度测定》中酸度的测定。
352	GB 5009.241-2016	食品中镁的测定	<p>代替 GB/T 9695.21-2008 《肉与肉制品 镁含量测定》第一法 原子吸收分光光度法，第二法 电感耦合等离子体-原子发射光谱法(ICP-AES)；代替 GB 5413.21-2010 《食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中钙、铁、锌、钠、钾、镁、铜和锰的测定》第一法 火焰原子吸收分光光度法，第二法 电感耦合等离子体原子发射光谱法；代替 GB/T 23375-2009 《蔬菜及其制品中铜、铁、锌、钙、镁、磷的测定》中火焰原子吸收分光光度法；代替 GB/T 5009.90-2003《食品中铁、镁、锰的测定》中火焰原子吸收分光光度法；GB/T 14609-2008《谷物中铜、铁、锰、锌、钙、镁的测定法原子吸收法》中火焰原子吸收光谱法；代替 GB/T 18932.12-2002《蜂蜜中钾、钠、钙、镁、锌、铁、铜、锰、铬、铅、镉含量的测定方法原子吸收光谱法》中火焰原子吸收光谱法；删除 NY 82.19-1988 《果汁测定方法 钙和镁的测定》中滴定法。</p> <p>整合后标准包括第一法 火焰原子吸收光谱法，第二法 电感耦合等离子体发射光谱法，第三法 电感耦合等离子体质谱法。</p>
353	GB 5009.242-2017	食品中锰的测定	<p>代替 GB 5413.21 -2002《食品安全国家标准婴幼儿食品和乳品中钙、铁、锌、钠、钾、镁、铜和锰的测定》第一法火焰原子吸收分光光度法、第二法电感耦合等离子体原子发射光谱法中锰的测定；代替 GB/T 5009.90-2003《食品中铁、镁、锰的测定》原子吸收分光光度法中锰的测定；代替 GB/T 14609-2008《粮油检验 谷物及其制品中铜、铁、锰、锌、钙、镁的测定 火焰原子吸收光谱法》火焰原子吸收光谱法中锰的测定；代替 GB/T 18932.12-2002《蜂蜜中钾、钠、钙、镁、锌、铁、铜、锰、铬、铅、镉含量的测定方法原子吸收光谱法》中锰的测定；代替 GB/T 18932.11-2002《蜂蜜中钾、磷、铁、钙、锌、铝、钠、镁、硼、锰、铜、钡、钛、钒、镍、钴、铬含量的测定方法 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)法》中锰的测定；代替 NY/T 1653-2008《蔬菜、水果及其制品中磷、钙、镁、铁、锰、铜、锌、钾、钠、硼含量的测定》电感耦合等离子体原子发射光谱法中锰的测定；代替 GB/T 23545-2009《白酒中锰的测定电感耦合等离子体原子发射光谱法》中的电感耦合等离子体原子发射光谱法。</p> <p>整合后标准包括第一法 火焰原子吸收光谱法，第二法 电感耦合等离子体发射光谱</p>

			法,, 第三法 电感耦合等离子体质谱法。
354	GB 5009.244-2016	食品中二氧化氯的测定	代替 SN/T 1954-2007《进出口冰鲜肉中二氧化氯残留量的检验方法分光光度法》中的分光光度法
355	GB 5009.246-2016	食品中二氧化钛的测定	代替 GB/T 21912-2008《食品中二氧化钛的测定》中的第一法电感耦合等离子体-原子发射光谱法和第二法二安替比林甲烷比色法
356	GB 5009.247-2016	食品中纽甜的测定	代替 GB/T 23378-2009《食品中纽甜的测定方法 高效液相色谱法》
357	GB 5009.250-2016	食品中乙基麦芽酚的测定	代替 GB/T 21917-2008《饮料中乙基麦芽酚的测定方法》中的高效液相色谱法
358	GB 5009.251-2016	食品中 1,2-丙二醇的测定	代替 GB/T 23813-2009《食品中 1,2-丙二醇的测定》中的第一法气相色谱法, 第二法气相色谱-质谱法; 代替 NY/T 1662-2008《乳与乳制品中 1,2-丙二醇的测定 气相色谱法》中的气相色谱法。
359	GB 5009.25-2016	食品中杂色曲霉素的测定	代替 GB/T 5009.25-2003《植物性食品中杂色曲霉素的测定》中薄层色谱法; 代替 SN/T 2483-2010《进出口粮谷中柄曲菌素含量检测方法 液相色谱法》中液相色谱法。整合后标准包括第一法 液相色谱—串联质谱法, 第二法 液相色谱法, 第三法 薄层色谱法。
360	GB 5009.252-2016	食品中乙酰丙酸的测定	代替 SB/T 10417-2007《酱油中乙酰丙酸的测定方法》中的气相色谱法
361	GB 5009.260-2016	食品中叶绿素铜钠盐的测定	代替 GB/T 23749-2009《食品中叶绿素铜钠的测定 分光光度法》中的分光光度法
362	GB 5009.261-2016	贝类中神经性贝类毒素的测定	代替 SN/T 1573-2005 《贝类中神经性贝类毒素检验方法 小鼠生物法》
363	GB 5009.263-2016	食品中阿斯巴甜和阿力甜的测定	代替 GB/T 22253-2008《食品中阿力甜的测定》和 GB/T 22254-2008 《食品中阿斯巴甜的测定》中的高效液相色谱法。
364	GB 5009.264-2016	食品中乙酸苜酯的测定	代替 GB/T 21914-2008《茶饮料中乙酸苜酯的测定 气相色谱法》
365	GB 5009.267-2016	食品中碘的测定	代替 GB 5413.23-2010《食品安全国家标准婴幼儿食品和乳品中碘的测定》气相色谱法, 代替 SC/T 3010-2001《海带碘含量的测定》中氧化还原滴定法, 代替 WS 302-2008《食物中碘的测定 砷铈催化分光光度法》中砷铈催化分光光度法 整合后标准包括第一法氧化还原滴定法、第二法 砷铈催化分光光度法、第三法 气相色谱法
366	GB 5009.268-2016	食品中多元素的测定	代替 GB 5413.21-2010《婴幼儿食品和乳品中钙、铁、锌、钠、钾、镁、铜和锰的测定》中

			<p>的第二法 电感耦合等离子体光谱法，代替 SN/T 0448-2011《进出口食品中砷、汞、铅、镉的检测方法 电感耦合等离子体质谱(ICP-MS)法》、SN/T 2208-2008《水产品中钠、镁、铝、钙、铬、铁、镍、铜、锌、砷、锶、钼、镉、铅、汞、硒的测定 微波消解-电感耦合等离子体-质谱法》、GB/T 23374-2009《食品中铝的测定 电感耦合等离子体质谱法》中的电感耦合等离子体质谱法；代替 SN/T 2056-2008《进出口茶叶中铅、砷、镉、铜、铁含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》、GB/T 18932.11-2002《蜂蜜中钾、磷、铁、钙、锌、铝、钠、镁、硼、锰、铜、钡、钛、钒、镍、钴、铬含量的测定方法 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)法》、GB/T 23545-2009《白酒中锰的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》、NY/T 1653-2008《蔬菜、水果及制品中矿质元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》、SN/T 2049-2008《进出口食品级磷酸中铜、镍、铅、锰、镉、钛的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》、SN/T 2207-2008《进出口食品添加剂酒石酸中砷、钙、铅含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》中的电感耦合等离子体光谱法。</p> <p>整合后标准包括第一法 电感耦合等离子体质谱法，第二法 电感耦合等离子体光谱法。</p>
367	GB 5009.269-2016	食品中滑石粉的测定	代替 GB/T 21913-2008《食品中滑石粉的测定》中原子吸收光谱方法
368	GB 5009.270-2016	食品中肌醇的测定	代替了 GB 5412.25-2010《食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中肌醇的测定》整合后标准第一法微生物法，第二法气相色谱法。
369	GB 5009.271-2016	食品中邻苯二甲酸酯的测定	代替 GB/T 21911-2008《食品中邻苯二甲酸酯的测定》中的气相色谱-质谱法(GC-MS)；代替 SN/T 3147-2012《出口食品中邻苯二甲酸酯的测定》中的第一法气相色谱-质谱法(GC-MS)，删除第二法液相色谱-质谱/质谱法(LC-MS/MS)。
370	GB 5009.27-2016	食品中苯并(a)芘的测定	删除 GB/T 5009.27-2003《食品中苯并(a)芘的测定》第一法荧光分光光度法和第二法目测比色法；代替 GB/T 22509-2008《动植物油脂 苯并(a)芘的测定 反相高效液相色谱法》；代替 SC/T 3041-2008《水产品中苯并(a)芘的测定 高效液相色谱法》；代替 NY/T 1666-2008《肉制品中苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法》。
371	GB 5009.272-2016	食品中磷脂酰胆碱、磷脂酰乙醇	代替 NY/T 1798-2009《植物油脂中磷脂组分含量的测定 高效液相色谱法》；代替 GB/T

		胺、磷脂酰肌醇的测定	21493-2008《大豆磷脂酰胆碱、磷脂酰乙醇胺、磷脂酰肌醇的测定》中的高效液相色谱法
372	GB 5009.273-2016	水产品中微囊藻毒素的测定	代替 SN/T 2678-2010《进出口淡水产品中微囊藻毒素的检测方法 酶联免疫吸附法》整合后标准包括第一法 液相色谱-串联质谱法和第二法 酶联免疫吸附法
373	GB 5009.274-2016	水产品中西加毒素的测定	代替 SN/T 3038-2011《出口海产品中西加毒素的检测小鼠生物法》；代替 SN/T 3869-2014《出口水产品中雪卡毒素的测定》。 整合后第一法小鼠生物法，第二法 液相色谱串联质谱法
374	GB 5009.275-2016	食品中硼酸的测定	代替 GB/T21918-2008《食品中硼酸的测定》中的第一法乙基己二醇-三氯甲烷萃取姜黄比色法，删除第二法电感耦合等离子体原子发射光谱法和电感耦合等离子体质谱法。
375	GB 5009.276-2016	食品中葡萄糖酸- $\delta$ -内酯的测定	代替 GB/T 9695.17-2008《肉与肉制品葡萄糖酸- $\delta$ -内酯含量的测定》中的分光光度法。整合后标准包括第一法 分光光度计法和第二法 高效液相色谱法。
376	GB 5009.277-2016	食品中双乙酸钠的测定	代替 GB/T23383-2009《食品中双乙酸钠的测定 高效液相色谱法》中的高效液相色谱法
377	GB 5009.278-2016	食品中乙二胺四乙酸盐的测定	代替 SN/T 1018-2001《出口食品罐头中乙二胺四乙酸含量检验方法》中的液相色谱法
378	GB 5009.279-2016	食品中木糖醇、山梨醇、麦芽糖醇、赤藓糖醇的测定	代替 GB/T 22222-2008《食品中木糖醇、山梨醇、麦芽糖醇的测定 高效液相色谱法》整合后标准包括第一法 高效液相色谱——示差折光检测法和第二法 高效液相色谱——蒸发光散射检测法。
379	GB 5009.28-2016	食品中苯甲酸、山梨酸和糖精钠的测定	代替 GB/T 5009.29-2003《食品中山梨酸、苯甲酸的测定》第一法气相色谱法，第二法 高效液相色谱法，删除第三法薄层色谱法；代替 GB/T 5009.28-2003《食品中糖精钠的测定》第一法高效液相色谱法，删除第二法薄层色谱法，删除第三法离子选择电极测定方法；代替 GB/T 23495-2009《食品中苯甲酸、山梨酸和糖精钠的测定 高效液相色谱法》中高效液相色谱法；代替 GB 21703-2010《食品安全国家标准乳和乳制品中苯甲酸和山梨酸的测定》中反相液相色谱法；代替 SN/T 2012-2007《进出口食醋中苯甲酸、山梨酸的检测方法液相色谱法》中液相色谱法；代替 SB/T 10389-2004《肉

			与肉制品中山梨酸的测定》中高效液相色谱法。
380	GB 5009.3-2016	食品中水分的测定	代替 GB 5009.3-2010《食品安全国家标准 食品中水分的测定》第一法直接干燥法，第二法减压干燥法，第三法蒸馏法，第四法卡尔费休容量法，删除了第四法卡尔费休库仑法；代替 GB/T 12087-2008《淀粉水分测定 烘箱法》中的烘箱法；代替 GB/T 18798.3-2008《固态速溶茶 第 3 部分:水分测定》中的直接干燥法；代替 GB/T 21305-2007《谷物及谷物制品水分的测定 常规法》中的常规法；代替 GB/T 5497-1985《粮食、油料检验 水分测定法》第一法 105℃恒重法，删除了第二法定温定时烘干法，删除了第三法隧道式烘箱法，删除了第四法两次烘干法；代替 GB/T 8304-2013《茶 水分测定》第一法 103℃±2℃恒重法，删除了第二法 120℃烘干法；代替 GB/T 12729.6-2008《香辛料和调味品 水分含量的测定(蒸馏法)》中的蒸馏法；代替 GB/T 9695.15-2008《肉与肉制品 水分含量测定》中的第一法蒸馏法，第二法直接干燥法；代替 GB/T 8858-1988《水果、蔬菜产品中干物质和水分含量的测定方法》中的共沸蒸馏法，删除了减压干燥法；代替 SN/T 0919-2000《进出口茶叶水分测定方法》中的第一法 103℃烘箱恒重法，删除了 120℃1 小时烘箱法，删除了 130℃27min 烘箱法。
381	GB 5009.32-2016	食品中 9 种抗氧化剂的测定。	代替 GB/T 5009.32-2003《油脂中没食子酸丙酯(PG)测定》中的比色法；代替 GB/T 23373-2009《食品中抗氧化剂丁基羟基茴香醚(BHA)、二丁基羟基甲苯(BHT)与特丁基对苯二酚(TBHQ)的测定》中的气相色谱法；代替 SN/T 1050-2002《进出口油脂中抗氧化剂的测定》中的高效液相色谱法 整合后标准包括第一法高效液相色谱法，第二法液相色谱串联质谱法，第三法气相色谱质谱联用法，第四法气相色谱法和第五法比色法
382	GB 5009.33-2016	食品中亚硝酸盐与硝酸盐的测定	代替 GB5009.33-2010《食品安全国家标准 食品中亚硝酸盐与硝酸盐的测定》中的第一法 离子色谱法，第二法 分光光度法，第三法 乳及乳制品中亚硝酸盐与硝酸盐的测定；代替 NY/T1375-2007《植物产品中亚硝酸盐与硝酸盐的测定 离子色谱法》、SN/T3151-2012《出口食品中亚硝酸盐和硝酸盐的测定 离子色谱法》中的离子色谱法，代替 NY/T1279-2007《蔬菜、水果中硝酸盐的测定 紫外分光光度法》中的紫外分光光度法。

			整合后标准包括第一法为离子色谱法，第二法 分光光度法，第三法为蔬菜、水果中硝酸盐的测定 紫外分光光度法。
383	GB 5009.4-2016	食品中灰分的测定	<p>代替 GB 5009.4-2010《食品安全国家标准 食品中灰分的测定》、GB/T 12532-2008《食用菌灰分测定》、GB/T 12729.7-2008《香辛料和调味品 总灰分的测定》、GB/T 17375-2008《动植物油脂 灰分测定》、GB/T 22427.1-2008《淀粉灰分测定》、GB/T 22510-2008《谷物、豆类及副产品 灰分含量的测定》、GB/T 5505-2008《粮油检验 灰分测定法》、GB/T 8306-2002《茶 总灰分测定》、GB/T 9695.18-2008《肉与肉制品 总灰分测定》、GB/T 9824-2008《油料饼粕中总灰分的测定》、NY 82.8—1988《果汁测定方法 总灰分的测定》、SN/T 0925-2000《进出口茶叶总灰分测定方法》中总灰分的测定；代替 GB/T 12729.8-2008《香辛料和调味品 水不溶性灰分的测定》、GB/T 8307-2002《茶 水溶性灰分和不溶性灰分测定》、SN/T 0921-2000《进出口茶叶水溶性灰分和水不溶性灰分测定方法》中水不溶性灰分的测定；代替 GB/T 8307-2002《茶 水溶性灰分和不溶性灰分测定》、SN/T 0921-2000《进出口茶叶水溶性灰分和水不溶性灰分测定方法》中水溶性灰分的测定；代替 GB/T 9825-2008《油料饼粕盐酸不溶性灰分测定》、GB/T 12729.9-2008《香辛料和调味品 酸不溶性灰分的测定》、GB/T 8308-2002《茶 酸不溶性灰分测定》、SN/T 0923-2000《进出口茶叶酸不溶灰分测定方法》中酸不溶性灰分的测定。</p> <p>整合后标准包括第一法 食品中总灰分的测定，第二法 食品中水溶性灰分和水不溶性灰分的测定，第三法 食品中酸不溶性灰分的测定。</p>
384	GB 5009.42-2016	食盐指标的测定	代替 GB/T 5009.42《食盐卫生标准的分析方法》
385	GB 5009.43-2016	味精中麸氨酸钠（谷氨酸钠）的测定	<p>代替 GB/T 5009.43-2003《味精卫生标准的分析方法》中 4.1.1 旋光法 和 4.1.2 酸度计法；代替 GB/T 8967-2007《谷氨酸钠(味精)》中 7.3.1 高氯酸非水溶液滴定法和 7.3.2 旋光法。</p> <p>整合后标准包括第一法 高氯酸非水溶液滴定法 ,第二法 旋光法,第三法 酸度计法。</p>
386	GB 5009.44-2016	食品中氯化物的测定	代替GB 5413.24-2010《食品安全国家标准婴幼儿食品和乳品中氯的测定》中的第一法 电位滴定法和第二法 沉淀滴定法;代替GB/T 12457-2008《食品中氯化钠的测定》

			<p>中的间接沉淀滴定法和电位滴定法；代替GB/T 15667-1995《水果、蔬菜及其制品氯化物含量的测定》中的间接沉淀滴定法；代替GB/T 9695.8-2008《肉与肉制品氯化物含量的测定》中的第一法 佛尔哈德法和第二法 电位滴定法；代替GB/T 22427.12-2008《淀粉及其衍生物氯化物测定》中的电位滴定法；代替GB/T 5009.44-2003《肉与肉制品卫生标准的分析方法》14.2中食盐的测定。</p> <p>整合后标准包括第一法 电位滴定法，第二法 佛尔哈德法(间接沉淀滴定法)，第三法 银量法(摩尔法或直接滴定法)。</p>
387	GB 5009.5-2016	食品中蛋白质的测定	<p>代替 GB 5009.5-2010《食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定》及第1号修改单中第一法凯氏定氮法，第二法分光光度法，第三法燃烧法；代替 GB/T 14489.2-2008《粮油检验 植物油料粗蛋白质的测定》、GB/T 15673-2009《食用菌中粗蛋白含量的测定》、GB/T 5511-2008《谷物和豆类 氮含量测定和粗蛋白质含量计算 凯氏法》、GB/T 9695.11-2008《肉与肉制品 氮含量测定》、GB/T 9823-2008《粮油检验 植物油料饼粕总含氮量的测定》、SN/T 0803.9-1999《进出口油料:粗蛋白质检验方法》中的凯氏定氮法。</p>
388	GB 5009.6-2016	食品中脂肪的测定	<p>代替 GB/T 5009.6-2003《食品中脂肪的测定》中的第一法索氏抽提法，第二法酸水解法；代替 GB/T 9695.1-2008《肉与肉制品游离脂肪含量测定》中的索氏抽提法；代替 GB 5413.3-2010《婴幼儿食品和乳品中脂肪的测定》中的第一法碱水解法，第二法盖勃法；代替 GB/T 9695.7-2008《肉与肉制品总脂肪含量测定》中的酸水解法；代替 GB/T 14772-2008《食品中粗脂肪的测定》索氏抽提法；代替 GB/T 5512-2008《粮油检验 粮食中粗脂肪含量测定》索氏抽提法；代替 GB/T 15674-2009《食用菌中粗脂肪含量的测定》酸水解法；代替 GB/T 22427.3-2008《淀粉总脂肪测定》酸水解法</p> <p>整合后标准包括第一法索氏抽提法，第二法酸水解法，第三法碱水解法和第四法盖勃法。</p>
389	GB 5009.82-2016	食品中维生素 A、D、E 的测定	<p>代替 GB 5413.9-2010《食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中维生素 A、D、E 的测定》中高效液相色谱法；代替 GB/T 5009.82-2003《食品中维生素 A 和维生素 E 的测定》中第一法 高效液相色谱法和第二法 比色法；代替 GB/T 9695.26-2008《肉与肉</p>

			<p>制品维生素 A 含量测定》中的高效液相色谱法；代替 GB/T 9695.30-2008《肉与肉制品维生素 E 含量测定》中的高效液相色谱法；代替 NY/T 1598-2008《食用植物油中维生素 E 组分和含量的测定 高效液相色谱法》中的高效液相色谱法。</p> <p>整合后标准包括第一法 食品中维生素 A 和维生素 E 的测定 反相高效液相色谱法，第二法 食品中维生素 A 和维生素 E 的测定 正相高效液相色谱法，第三法 食品中维生素 D 的测定 液相色谱—串联质谱法，第四法 食品中维生素 D 的测定 高效液相色谱法。</p>
390	GB 5009.83-2016	食品中胡萝卜素的测定	<p>代替 GB/T 5009.83-2003《食品中胡萝卜素的测定》中第一法高效液相色谱法，删除第二法纸层析法；代替 5413.35-2010《食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中β-胡萝卜素的测定》高效液相色谱法；代替 NY 82.15-1988《果汁测定方法 β-胡萝卜素的测定》，删除比色法。</p> <p>整合后标准包括高效液相色谱法</p>
391	GB 5009.85-2016	食品中维生素 B2 的测定	<p>代替 GB541.12-2010《食品安全国家标准婴幼儿食品和乳品中维生素 B2 的测定》中高效液相色谱法；代替 GB/T 7629-2008《谷物维生素 B2 测定方法》中荧光分光光度法；代替 GB/T 9695.28-2008《肉与肉制品维生素 B2 含量测定》中第一法 高效液相色谱法和第二法 比色法；代替 GB/T 5009.85-2003《食品中核黄素的测定》中第一法 荧光法，删除了第二法 微生物法。</p> <p>整合后标准包括第一法 高效液相色谱法，第二法 荧光分光光度法。</p>
392	GB 5009.87-2016	食品中磷的测定	<p>代替 5009.87-2003《食品中磷的测定》第一法分光光度法，第二法 分子吸收光谱法，第三法 食品中磷酸盐的测定；代替 GB 5413.22-2010《食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中磷的测定》中分光光度法；代替 GB/T 22427.11-2008《淀粉及其衍生物磷总含量测定》中分光光度法；代替 GB/T 9695.4-2009《肉与肉制品 总磷含量测定》中分光光度法，删除沉淀称量法(重量法)；代替 GB/T 18932.11-2002《蜂蜜中钾、磷、铁、钙、锌、铝、钠、镁、硼、锰、铜、钡、钛、钒、镍、钴、铬含量的测定方法 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)法》；代替 GB/T 23375-2009《蔬菜及其制品中铜、铁、锌、钙、镁、磷的测定》、NY/T 1018-2006《蔬菜及其制品中磷的测定》、SN/T 0446-1995</p>



			<p>《出口乳制品中磷的检验方法》、SN/T 0801.2-2011《进出口动植物油脂 第2部分：含磷量检测方法》和NY/T 1738-2009《农作物及其产品中磷含量的测定 分光光度法》中的分光光度法。</p> <p>整合后标准包括第一法 钼蓝分光光度法，第二法 钒钼黄分光光度法，第三法 电感耦合等离子体发射光谱法。</p>
393	GB 5009.89-2016	食品中烟酸和烟酰胺的测定	<p>代替GB 5413.15-2010《食品安全国家标准婴幼儿食品和乳品中烟酸和烟酰胺的测定》中的第一法高效液相色谱法，第二法微生物法；代替GB/T 5009.89-2003《食品中烟酸的测定》中的微生物法；代替GB/T 9695.25-2008《肉与肉制品维生素PP含量测定》中的第一法微生物法，删除了第二法比色法。</p> <p>整合后标准包括第一法微生物法，第二法高效液相色谱法</p>
394	GB 5009.90-2016	食品中铁的测定	<p>代替GB/T 5009.90-2003《食品中铁、镁、锰的测定》、GB/T 14609-1993《谷物中铜、铁、锰、锌、钙、镁的测定法 原子吸收法》、GB/T 18932.12-2002《蜂蜜中钾、钠、钙、镁、锌、铁、铜、锰、铬、铅、镉含量的测定方法 原子吸收光谱法》、GB/T 23375-2009《蔬菜及其制品中铜、铁、锌、钙、镁、磷的测定》、NY/T 1201-2006《蔬菜及其制品中铜、铁、锌的测定》中的火焰原子吸收法；GB 5413.21-2010《食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中钙、铁、锌、钠、钾、镁、铜和锰的测定》、GB/T 9695.3-2009《肉与肉制品 铁含量测定》中的第一法 火焰原子吸收法；删除GB/T 9695.3-2009《肉与肉制品 铁含量测定》中的第二法 比色法，GB 5413.21-2010《食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中钙、铁、锌、钠、钾、镁、铜和锰的测定》中的第二法 ICP-AES法</p> <p>整合后标准包括第一法火焰原子吸收法，第二法 电感耦合等离子体发射光谱法，第三法 电感耦合等离子体质谱法。</p>
395	GB 5009.91-2017	食品中钾、钠的测定	<p>代替GB/T 5009.91-2003《食品中钾、钠的测定》中的火焰发射光谱法；代替GB 5413.21-2010《食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中钙、铁、锌、钠、钾、镁、铜和锰的测定》中的第一法火焰原子吸收分光光度法、第二法电感耦合等离子体原子发射光谱法中钾、钠的测定；代替GB/T 15402-1994《水果、蔬菜及其制品 钠、钾含量的测定》</p>

			<p>中的火焰光度法；代替 NY 82.18-1988《果汁测定方法 钾和钠的测定》中的火焰光度法；代替 GB/T 18932.12-2002《蜂蜜中钾、钠、钙、镁、锌、铁、铜、锰、铬、铅、镉含量的测定方法 原子吸收光谱法》中钾、钠的测定；代替 GB/T 18932.11-2002《蜂蜜中钾、磷、铁、钙、锌、铝、钠、镁、硼、锰、铜、钡、钛、钒、镍、钴、铬含量的测定方法 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)法》中钾、钠的测定；代替 NY/T 1653-2008《蔬菜、水果及其制品中磷、钙、镁、铁、锰、铜、锌、钾、钠、硼含量的测定》电感耦合等离子体原子发射光谱法中钾、钠的测定。</p> <p>整合后标准包括第一法 火焰原子吸收光谱法，第二法 火焰原子发射光谱法，第三法 电感耦合等离子体发射光谱法，第四法 电感耦合等离子体质谱法。</p>
396	GB 5009.92-2016	食品中钙的测定	<p>代替 GB 5413.21-2010《食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中钙、铁、锌、钠、钾、镁、铜和锰的测定》、GB/T 23375-2009《蔬菜及其制品中铜、铁、锌、钙、镁、磷的测定》、GB/T 5009.92-2003《食品中钙的测定》、GB/T 9695.13-2009《肉与肉制品 钙含量测定》中的第一法 火焰原子吸收法；删除 GB/T 9695.13-2009《肉与肉制品 钙含量测定》中的第二法 高锰酸钾滴定法；删除 GB/T 14610-2008《粮油检验 谷物及制品中钙的测定》中的高锰酸钾滴定法。</p> <p>代替 GB/T 5009.92-2003《食品中钙的测定》中的第二法 EDTA 滴定法；NY 82.19-1988《果汁测定方法钙和镁的测定》中的 EDTA 滴定法；GB 5413.21-2010《食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中钙、铁、锌、钠、钾、镁、铜和锰的测定》中的第二法 电感耦合等离子体原子发射光谱法。</p> <p>整合后标准包括第一法火焰原子吸收法，第二法 EDTA 滴定法，第三法 电感耦合等离子体发射光谱法，第四法 电感耦合等离子体质谱法。</p>
397	GB 5009.93-2017	食品中硒的测定	<p>代替 GB 5009.93-2010《食品安全国家标准 食品中硒的测定》中的第一法 氢化物原子荧光光谱法,第二法 荧光法；代替 GB/T 21729-2008《茶叶中硒含量的检测方法》中的原子荧光光度法；代替 SN/T 0926-2000《进出口茶叶中硒的检验方法 荧光光度法》中的荧光光度法。</p> <p>整合后标准包括第一法 氢化物原子荧光光谱法，第二法 荧光分光光度法，第三法</p>

			电感耦合等离子体质谱法。
398	GB 5009.96-2016	食品中赭曲霉毒素 A 的测定	代替 GB/T 23502-2009《食品中赭曲霉毒素 A 的测定 免疫亲和层析净化高效液相色谱法》；代替 GB/T 25220-2010《粮油检验 粮食中赭曲霉毒素 A 的测定 高效液相色谱法和荧光光度法》中的免疫亲和柱净化高效液相色谱法和离子交换固相萃取柱净化高效液相色谱法，删除免疫亲和柱层析净化荧光光度法；SN/T 1746-2006《进出口大豆、油菜籽和食用植物油中赭曲霉毒素 A 的检验方法》中的第一法免疫亲和柱层析净化高效液相色谱法，删除第二法免疫亲和柱层析净化荧光光度法；代替 SN/T 1940-2007《进出口食品中赭曲霉毒素 A 的测定方法》中的免疫亲和柱层析净化高效液相色谱法(仲裁法)，删除免疫亲和柱层析净化荧光光度法(快速法)；代替 GB/T 5009.96-2003《谷物和大豆中赭曲霉毒素 A 的测定》中薄层色谱测定法；删除 SN 0211-1993《出口粮谷中棕曲霉毒素 A 的检验方法》中的薄层扫描测定法；增加第三法免疫亲和层析净化液相色谱-串联质谱法和第四法酶联免疫吸附测定法。
399	GB 5413.38-2016	生乳冰点的测定	代替 GB 5413.38-2010《生乳冰点的测定》中的热敏电阻冰点仪测定方法
400	GB 8538-2016	饮用天然矿泉水检验方法	代替 GB/T 8538-2008《饮用天然矿泉水检验方法》，删除了 GB/T 8538-2008 中 4.18.2 锌试剂—环己酮分光光度法，4.20.3 催化示波极谱法中涉及镉的检测和 4.21.3 镉的催化示波极谱法；将 GB/T 8538-2008 中附录 A 饮用天然矿泉水中多种元素的检验方法列入第 11 项——多元素测定法(电感耦合等离子体发射光谱法和电感耦合等离子体质谱法)；附录 B 硫化物的检验方法列入第 50 项；附录 B 磷酸盐的检验方法列入第 51 项；附录 B 氟的检验方法列入第 54 项；删除了附录 B 菌落总数的检验方法。删除 GB/T 5009.167-2003《饮用天然矿泉水中氟、氯、溴离子和硝酸根、硫酸根含量的测定》反相高效液相色谱法。
401	GB 8950-2016	罐头食品生产卫生规范	代替 GB 8950-1988《罐头厂卫生规范》
402	GB 8951-2016	蒸馏酒及其配制酒生产卫生规范	代替 GB 8951-1988《白酒厂卫生规范》
403	GB 8952-2016	啤酒生产卫生规范	代替 GB 8952-1988《啤酒厂卫生规范》
404	GB 8954-2016	食醋生产卫生规范	代替 GB 8954-1988《食醋厂卫生规范》
405	GB 8955-2016	食用植物油及其制品生产卫生规范	代替 GB 8955-1988《食用植物油厂卫生规范》

		范	
406	GB 8956-2016	蜜饯生产卫生规范	代替 GB 8956-2003 《蜜饯企业良好生产规范》
407	GB 8957-2016	糕点、面包卫生规范	代替 GB 8957-1988 《糕点厂卫生规范》
408		饮用天然矿泉水	代替 GB 8537-2008 《饮用天然矿泉水》
409		食品添加剂 单、双硬脂酸甘油酯	代替 GB 1986-2007 《食品添加剂 单、双硬脂酸甘油酯》、GB 15612-1995 《食品添加剂 蒸馏单硬脂酸甘油酯》
410		食品添加剂 葡萄糖酸- $\delta$ -内酯	代替 GB 7657-2005 《食品添加剂 葡萄糖酸- $\delta$ -内酯》
411		食品添加剂 天然 $\beta$ -胡萝卜素	代替 QB 1414-1991 《食品添加剂 天然 $\beta$ -胡萝卜素》
412		食品营养强化剂 乳酸亚铁	代替 GB 6781-2007 《食品添加剂 乳酸亚铁》