



食品添加剂 标准品

根据我国《食品安全法》中定义：食品添加剂指为改善食品品质和色、香、味以及为防腐、保鲜和加工工艺的需要而加入食品中的人工合成或者天然物质。

我国食品添加剂共分为 23 大类 2600 余种，包括酸度调节剂、抗结剂、消泡剂、抗氧化剂、漂白剂、膨松剂、着色剂、护色剂、乳化剂、酶制剂、增味剂、面粉处理剂、被膜剂、水分保持剂、营养强化剂、防腐剂、稳定和凝固剂、甜味剂、增稠剂、香料、胶姆糖基础剂、咸味剂和其它。食品添加剂在食品行业中的应用非常广泛，例如木糖醇无糖口香糖，木糖醇就属于食品添加剂中的甜味剂。《GB 2760-2014 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》规定了食品添加剂的使用原则、允许使用的食品添加剂品种、使用范围及最大使用量或残留量。只要严格按照标准来添加合格的食品添加剂，是不损害人体健康的。但是，如果超标，违规使用食品添加剂或使用非法添加剂，都会对健康造成一定的隐患。例如在一些饮料中、冷饮食品中都含有色素，过量使用人工色素会加速儿童体内锌元素的流失，导致多动症、情绪烦躁、生长或智力发育迟缓、异食癖等，成年男性则会产生生殖障碍。因此，食品添加剂的检测正受到越来越多的关注。

天津阿尔塔科技有限公司提供各类食品添加剂标准品，包括单标、混标。符合国标中分析方法和标准参照物质质量要求。

质量保证

- ◆由美国 A ChemTek 公司研发，天津阿尔塔科技有限公司生产并提供售后及技术支持
- ◆ISO9001, ISO17025, Guide34 质量管理体系
- ◆质量控制采用 HPLC, LCMS, IR, UV, NMR
- ◆产品附带质量检验报告书 (CoA) 及安全技术说明书 (MSDS)

天津阿尔塔科技有限公司

公司地址：天津经济技术开发区第四大街 80 号，天大科技园 C5 楼 405 室 邮编：300457

电话：(0086) 22-65378550 185-2256-9193 185-2256-9194

传真：(0086) 22-2532-9655

邮箱：sales@altascientific.com 网址：www.altascientific.com.cn

QQ: 2850791070/ 2850791074



香料

货号	中文名称	英文名称	CAS#
单标			
1ST000744	甲酸	L-Lysine	64-18-6
1ST20371	甲酸乙酯	Methanoic acid	109-94-4
1ST6707	乙酸乙酯	Ethyl formate	141-78-6
1ST000163	乙酸丁酯	Ethyl acetate	123-86-4
1ST7909	乙酸苄酯	Butyl acetate	140-11-4
1ST6712	丙酸乙酯	Benzyl acetate	105-37-3
1ST1802	丁酸甲酯	Quizalofop-P-ethyl	623-42-7
1ST6710	丁酸乙酯	Methyl butyrate	105-54-4
1ST1804	己酸甲酯	Ethyl butyrate	106-70-7
1ST6703	己酸乙酯	Methyl hexanoate	123-66-0
1ST1806	辛酸甲酯	Ethyl caproate	111-11-5
1ST000770	苯甲酸甲酯	Methyl octanoate	93-58-3
1ST6702	乳酸乙酯	Methyl benzoate	97-64-3
1ST3319	肉桂酸苄酯	Ethyl lactate	103-41-3
1ST1801	丙酸甲酯	Cinnamic acid-benzyl ester	554-12-1
1ST3318	水杨酸苄酯	Methyl propionate	118-58-1
1ST000683	1- 甲基萘	Salicylic acid benzyl ester	90-12-0
1ST9075	苯乙烯	1-Methylnaphthalene	100-42-5
1ST000553	3- 甲基丙醇	Styrene	505-10-2
1ST001203	二甲基二硫醚	3-Methylthiopropanol	624-92-0
1ST001245	喹啉	Dimethyl disulfide	91-22-5
1ST9090	六氢吡啶	Quinoline	110-89-4
1ST000067	牛磺酸	Piperidine	107-35-7
1ST10163	胡椒碱	Taurine	94-62-2
1ST1429	L- 胱氨酸	Piperine	56-89-3
1ST1413	L- 蛋氨酸	L-Cystine; Cys	63-68-3
1ST1407	L- 谷氨酰胺	L-Methionine; Met	56-85-9
1ST1485	三乙胺	L-Glutamine; Gln	121-44-8
1ST1805	庚酸甲酯	Triethylamine	106-73-0
1ST1409	L- 组氨酸	Methyl heptanoate	71-00-1
1ST21113	联苯	L-Histidine	92-52-4
1ST1803	戊酸甲酯	Biphenyl	624-24-8
1ST1808	癸酸甲酯	Methyl Valerate	110-42-9
1ST1807	壬酸甲酯	Methyl decanoate	1731-84-6
1ST000115	辛烯	Methyl nonanoate	111-66-0
1ST001161	乙基麦芽酚	1-octene	1110651
1ST3307	羟基香茅醛	Ethyl maltol	107-75-5
1ST3310	α- 异甲基紫罗兰酮	7-Hydroxycitronellal	127-51-5
1ST2032	甘油三乙酸酯	Alpha-Isomethylionone	102-76-1
1ST3408	水杨酸苯酯	Triacetin	118-55-8
1ST001122	单宁酸	Phenyl salicylate	1401-55-4
1ST000821	根皮素	Tannic acid	60-82-2

4.1. 防腐剂 Preservative

货号	中文名称	英文名称	CAS#
混标			
1ST50060-100	4种防腐剂混标 (GB 5009.31-2016), 100 ppm	4 Preservatives Mix Solution, 100 ppm	
1ST2509	对羟基苯甲酸甲酯	4-Hydroxybenzoic acid-metyl ester	99-76-3
1ST2510	对羟基苯甲酸乙酯	4-Hydroxybenzoic acid-ethyl ester	120-47-8
1ST2511	对羟基苯甲酸丙酯	4-Hydroxybenzoic acid-propyl ester	94-13-3
1ST2512	对羟基苯甲酸正丁酯	4-Hydroxybenzoic acid-n-butyl ester	94-26-8
1ST50016-1000W	4种防腐剂混标, 1000 ppm	4 Preservatives Mix Solution, 1000 ppm	
1ST5101	安赛蜜	Acesulfame potassium	55589-62-3
1ST2501	苯甲酸	Benzoic acid	65-85-0
1ST2503	山梨酸	Sorbic acid	110-44-1
1ST5104W2	二水糖精钠	Saccharin sodium salt dihydrate	6155-57-3
1ST50049-100	7种防腐剂混标, 100 ppm	7 Preservatives Mix Solution, 100 ppm	
1ST2503	山梨酸	Sorbic acid	110-44-1
1ST2501	苯甲酸	Benzoic acid	65-85-0
1ST2523	乳酸链球菌素	Nisin	1414-45-5
1ST2509	对羟基苯甲酸甲酯	4-Hydroxybenzoic acid-metyl ester	99-76-3
1ST2510	对羟基苯甲酸乙酯	4-Hydroxybenzoic acid-ethyl ester	120-47-8
1ST2540	对羟基苯甲酸丙酯	2'-Hydroxy-3-phenylpropiophenone /PP	3516-95-8
1ST2512	对羟基苯甲酸正丁酯	4-Hydroxybenzoic acid-n-butyl ester	94-26-8
1ST50033-100M	12种防腐剂混标, 100 ppm	12 Preservatives Mix Solution, 100 ppm	
1ST2158	甲基异噻唑啉酮	MIT	2682-20-4
1ST21088	2-溴-2-硝基丙烷-1,3-二醇	2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol	52-51-7
1ST2157	甲基氯噻唑啉酮	Isothiazolinones	26172-55-4
1ST3302	苯甲醇	Benzylalcohol	100-51-6
1ST2538	苯氧乙醇	2-Phenoxyethanol	122-99-6
1ST2501	苯甲酸	Benzoic acid	65-85-0
1ST2509	4-羟基苯甲酸甲酯	Methyl 4-hydroxybenzoate	99-76-3
1ST2510	4-羟基苯甲酸乙酯	Ethyl 4-hydroxybenzoate	120-47-8
1ST2539	4-羟基苯甲酸异丙酯	Isopropyl 4-Hydroxybenzoate	4191-73-5
1ST2511	4-羟基苯甲酸丙酯	Propyl 4-hydroxybenzoate	94-13-3
1ST2513	4-羟基苯甲酸异丁酯	Isobutyl 4-hydroxybenzoate	4247-02-3
1ST2512	4-羟基苯甲酸丁酯	n-Butyl 4-hydroxybenzoate	94-26-8
单标			
1ST2501	苯甲酸	Benzoic acid	65-85-0
1ST2502	苯甲酸钠	Benzoic acid sodium salt	532-32-1
1ST2503	山梨酸	Sorbic acid	110-44-1
1ST2504	山梨酸钾	trans-trans-Sorbic acid potassium salt	24634-61-5
1ST2505	脱氢乙酸	Dehydroacetic acid	520-45-6
1ST2506	丙酸钙	Calcium propionate	4075-81-4
1ST2507	丙酸钠	Sodium propionate	137-40-6
1ST2508	丙酸钾	Potassium Propionate	327-62-8
1ST2509	对羟基苯甲酸甲酯	4-Hydroxybenzoic acid-metyl ester	99-76-3
1ST2509K	4-羟基苯甲酸甲酯钾盐	Methyl 4-Hydroxybenzoate Potassium	26112-07-2
1ST2510	对羟基苯甲酸乙酯	4-Hydroxybenzoic acid-ethyl ester	120-47-8
1ST2510K	4-乙氧羰基苯酚钾	Potassium 4-Ethoxycarbonylphenolate	36457-19-9

4.1. 防腐剂 Preservative

货号	中文名称	英文名称	CAS#
单标			
1ST2511	对羟基苯甲酸丙酯	4-Hydroxybenzoic acid-propyl ester	94-13-3
1ST2511K	丙基 4-羟基苯甲酸钾	Potassium Propyl 4-Hydroxybenzoate	84930-16-5
1ST2512	对羟基苯甲酸正丁酯	4-Hydroxybenzoic acid-n-butyl ester	94-26-8
1ST2512Na	对羟基苯甲酸丁酯钠盐	Butylparaben sodium salt	36457-20-2
1ST2512K	4-氧代苯甲酸丁酯钾盐	Potassium Butyl 4-Oxidobenzoate	38566-94-8
1ST2513	对羟基苯甲酸异丁酯	4-Hydroxybenzoic acid-iso-butyl ester	4247-02-3
1ST2513Na	4-氧代苯甲酸异丁酯钠	Sodium Isobutyl 4-Oxidobenzoate	84930-15-4
1ST2514Na	对羟基苯甲酸乙酯钠	Sodium Ethyl-p-hydroxyl Benzoate	35285-68-8
1ST2515Na	对羟基苯甲酸丙酯钠	Sodium Propyl-p-hydroxyl Benzoate	35285-69-9
1ST2516Na	对羟基苯甲酸甲酯钠	Sodium Methyl-p-hydroxyl Benzoate	5026-62-0
1ST2517	脱氢醋酸钠	Sodium Dehydroacetate	4418-26-2
1ST2519	仲丁胺	Secondary Butylamine	13952-84-6
1ST2520	桂醛	Cinnamaldehyde	14371-10-9
1ST2521	双乙酸钠	Sodium Diacetate	126-96-5
1ST2522	噻苯咪唑	Thiabendazole(TBZ)	148-79-8
1ST2522D4	噻苯达唑-d4	Thiabendazole-d4 (benzimidazole-4,5,6,7-d4)	1190007-20-5
1ST2523	乳酸链球菌素	Nisin	1414-45-5
1ST2524	乙萘酚	β -Naphthol	135-19-3
1ST2525	联苯醚	Diphenyl Ether	101-84-8
1ST2526	2-苯基苯酚钠盐	Sodium 2-Phenylphenol	132-27-4
1ST2527	4-苯基苯酚	4-phenylphenol	92-69-3
1ST2528	五碳双缩醛(戊二醛)	Glutaraldehyde	111-30-8
1ST2529	十二烷基二甲基溴化胺(新洁尔灭)	Bromo Geranium	7281-04-1
1ST2531	那他霉素(微生物发酵法)	Natamycin(FermentationProcess)	7681-93-8
1ST2532	单辛酸甘油酯	Monooctyl Glycerate(Glycerin Ester)	NA
1ST2533	二甲基二碳酸盐(维果灵)	Dimethyl dicarbonate	4525-33-1
1ST2534	邻苯基苯酚; 2-苯基苯酚	o-Phenylphenol	90-43-7
1ST2535	对羟基苯甲酸	4-Hydroxybenzoic acid	99-96-7
1ST2536	五氯酚钠	SodiumPentachlorophenol	131-52-2
1ST2535K	4-羟基-苯甲酸钾盐(1:1)	4-Hydroxy-Benzoic Acid Potassium Salt (1:1)	16782-08-4
1ST2535Ca	二(4-羟基苯甲酸)钙	Calcium Bis(4-Hydroxybenzoate)	69959-44-0
1ST2537	富马酸二甲酯	Dimethyl fumarate	624-49-7

4.2. 抗氧化剂 Antioxidants

货号	中文名称	英文名称	CAS#
混标			
1ST50059-100	3种抗氧化剂混标, 100 ppm	3 Antioxidants Mix Solution, 100 ppm	
1ST2301	叔丁基对羟基苯甲醚 (含 2- 和 3- 异构体)(BHA)	tert-Butyl-4-hydroxyanisole (mixture of 2- and 3-isomer)	25013-16-5
1ST2302	2,6-二叔丁基对甲酚(BHT)	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	128-37-0
1ST2317	叔丁基对苯二酚	tert-Butylhydroquinone	1948-33-0

4.2. 抗氧化剂 Antioxidants

货号	中文名称	英文名称	CAS#
混标			
1ST50050-100	4种抗氧化剂混标, 100 ppm	4 Antioxidants Mix Solution, 100 ppm	
1ST000859	磷脂酰胆碱	Lecithin	8002-43-5
1ST2327	磷脂酰乙醇胺	phosphatidyl ethanolamine/PE	39382-08-6
1ST001411	磷脂酰甘油	phosphatidyl glycerol/PG	57-03-4
1ST000891	鞘磷脂	Sphingomyelin	85187-10-6
1ST50048-100	7种抗氧化剂混标, 100 ppm	7 Antioxidants Mix Solution, 100 ppm	
1ST2301	叔丁基对羟基苯甲醚 (含 2- 和 3- 异构体)(BHA)	tert-Butyl-4-hydroxyanisole (mixture of 2- and 3-isomer)	25013-16-5
1ST2302	2,6- 二叔丁基对甲酚 (BHT)	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	128-37-0
1ST2303	叔丁基对苯二酚	tert-Butylhydroquinone	1948-33-0
1ST2308	没食子酸丙酯	Gallic acid-propyl ester	121-79-9
1ST2309	抗坏血酸棕榈酸盐 (L)	Ascorbyl palmitate	137-66-6
1ST1523	维生素 C	Vitamin C	50-81-7
1ST2314	茶多酚	Tea Polyphenol (TP)	84650-60-2
1ST50058-100	8种抗氧化剂混标, 100 ppm	8 Antioxidants Mix Solution, 100 ppm	
1ST2308	没食子酸丙酯	Propyl gallate	121-79-9
1ST2321	2,4,5- 三羟基苯丁酮 (THBP)	2,4,5-Trihydroxybutyrophenone	1421-63-2
1ST2317	叔丁基对苯二酚	tert-Butylhydroquinone	1948-33-0
1ST2322	去甲二氢愈创木酸 (NDGA)	Nordihydroguaiaretic acid	500-38-9
1ST2301	叔丁基对羟基苯甲醚 (含 2- 和 3- 异构体)(BHA)	tert-Butyl-4-hydroxyanisole (mixture of 2- and 3-isomer)	25013-16-5
1ST2302	2,6- 二叔丁基对甲酚 (BHT)	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	128-37-0
1ST2324	没食子酸辛酯 (OG)	Octyl gallate	1034-01-1
1ST2325	没食子酸十二酯	Dodecyl gallate	1166-52-5
1ST50047-1000	9种抗氧化剂混标 (GB 5009.32-2016), 1000 ppm	9 Antioxidants Mix Solution, 1000ppm	
1ST2301	叔丁基对羟基苯甲醚	tert-Butyl-4-hydroxyanisole (mixture of 2- and 3-isomer)	25013-16-5
1ST2302	2,6- 二叔丁基对甲酚	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	128-37-0
1ST2317	叔丁基对苯二酚	tert-Butylhydroquinone	1948-33-0
1ST2308	没食子酸丙酯	Propyl gallate	121-79-9
1ST2321	2,4,5- 三羟基苯丁酮 (THBP)	2,4,5-Trihydroxybutyrophenone	1421-63-2
1ST2322	去甲二氢愈创木酸 (NDGA)	Nordihydroguaiaretic acid	500-38-9
1ST2323	2,6- 二叔丁基 -4- 羟基苯酚 (IonoX-100)	3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl alcohol	88-26-6
1ST2324	没食子酸辛酯 (OG)	Octyl gallate	1034-01-1
1ST2325	没食子酸十二酯 (DG)	Dodecyl gallate	1166-52-5
单标			
1ST2301	叔丁基对羟基苯甲醚	tert-Butyl-4-hydroxyanisole (mixture of 2- and 3-isomer)	25013-16-5
1ST2302	2,6- 二叔丁基对甲酚 (BHT)	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	128-37-0
1ST2304	乙氧喹啉	Ethoxyquin	91-53-2
1ST2305	硫代二丙酸二月桂酯	3,3'-Thiodipropionic acid, bis-dodecyl ester	123-28-4
1ST2306	3,3'- 硫代二丙酸	3,3'-Thiodipropionic acid	111-17-1
1ST2307	没食子酸	Gallic acid	149-91-7
1ST2308	没食子酸丙酯	Propyl gallate	121-79-9

4.2. 抗氧化剂 Antioxidants

货号	中文名称	英文名称	CAS#
单标			
1ST2309	L- 抗坏血酸棕榈酸酯	Ascorbyl palmitate	137-66-6
1ST2311	D(-)- 异抗坏血酸	D(-)-Isoascorbic acid	89-65-6
1ST2314	茶多酚	Tea Polyphenol(TP)	84650-60-2
1ST2315	植酸	Phytic Acid	83-86-3
1ST2316	植酸钠	Sodium Phytate	123408-98-0
1ST2317	特丁基对苯二酚	Tertiary Butylated Hydroquinone	1948-33-0
1ST2319	4- 己基间苯二酚	4-Hexyl Resorcinol	136-77-6
1ST2320	没食子酸乙酯	Ethyl gallate	831-61-8

4.3. 着色剂 Colorants

货号	中文名称	英文名称	CAS#
混标			
1ST50022-100M	3种色素混标, 100 ppm	3 Pigment Mix Solution, 100 ppm	
1ST2431	碱性橙 2	Chrysoidine Y	532-82-1
1ST2445	碱性橙 21	BASIC ORANGE 21	3056-93-7
1ST2446	碱性橙 22	BASIC ORANGE 22	4657-00-5
1STG50007-100M	4种色素混标 (SN/T 1743-2006), 100 ppm	4 Pigment Mix Solution, 100 ppm	
1ST2421	日落黄	Sunset Yellow	2783-94-0
1ST2412	诱惑红	Allura Red	25956-17-6
1ST2448	亮蓝	Acid Blue 90	6104-58-1
1ST5809	酸性红 26	Acid Red 26	3761-53-3
1ST50018-100A	5种色素混标, 100 ppm	5 Pigment Mix Solution, 100 ppm	
1ST2413	新红	New Red	220658-76-4
1ST2415	赤藓红 (2 钠)	Erythrosin B disodium salt	16423-68-0
1ST5809	酸性红 26	Acid Red 26	3761-53-3
1ST2412	诱惑红	Allura Red	25956-17-6
1ST2423	靛蓝	Indigotine	860-22-0
1ST50011-100H	5种色素混标, 100 ppm	5 Pigment Mix Solution, 100 ppm	
1ST1575	α- 胡萝卜素	alpha-Carotene	7488-99-5
1ST1569	β- 胡萝卜素	β-Carotene	7235-40-7
1ST1576	叶黄素	Xanthophyll	127-40-2
1ST40033	玉米黄质	Zeaxanthin	144-68-3
1ST2456	番茄红素	Lycopene	502-65-8
1ST50037-100W	9种色素混标, 100 ppm	9 Pigment Mix Solution, 100 ppm	
1ST2420	柠檬黄	Tartrazine	1934-21-0
1ST2421	日落黄	Sunset Yellow	2783-94-0
1ST2416	胭脂红	Ponceau 4RC	2611-82-7
1ST2417	苋菜红	Amaranth	915-67-3
1ST2413	新红	New Red	220658-76-4
1ST2448	酸性蓝 90	Acid Blue 90	6104-58-1
1ST2423	靛蓝	Indigotine	860-22-0
1ST2412	诱惑红	Allura Red	25956-17-6
1ST2415	赤藓红 (2 钠)	Erythrosin B disodium salt	16423-68-0

4.3. 着色剂 Colorants

货号	中文名称	英文名称	CAS#
混标			
1STG50006-100M	8 种色素混标 (GB/T5009.35-2003), 100 ppm	8 Pigment Mix Solution, 100 ppm	
1ST2420	柠檬黄	Tartrazine	1934-21-0
1ST2421	日落黄	Sunset Yellow	2783-94-0
1ST2416	胭脂红	Ponceau 4RC	2611-82-7
1ST2417	苋菜红	Amaranth	915-67-3
1ST2447	赤藓红	Acid Red 51	568-63-8
1ST2413	新红	New Red	220658-76-4
1ST2448	亮蓝	Acid Blue 90	6104-58-1
1ST2423	靛蓝	Indigotine	860-22-0
1ST50017-1000A	9 种色素混标, 1000 ppm	9 Pigment Mix Solution, 1000 ppm	
1ST2420	柠檬黄	Tartrazine	1934-21-0
1ST2421	日落黄	Sunset Yellow	2783-94-0
1ST2416	胭脂红	Ponceau 4RC	2611-82-7
1ST2417	苋菜红	Amaranth	915-67-3
1ST2413	新红	New Red	220658-76-4
1ST2448	亮蓝	Acid Blue 90	6104-58-1
1ST2423	靛蓝	Indigotine	860-22-0
1ST2412	诱惑红	Allura Red	25956-17-6
1ST5809	酸性红 26	Acid Red 26	3761-53-3
1ST50083	13 种色素混标, 100 ppm	13 Pigment Mix Solution, 500 ppm	
1ST2428	喹啉黄	Quinoline Yellow (E104)	8004-92-0
1ST2420	柠檬黄	Tartrazine	1934-21-0
1ST2421	日落黄	Sunset Yellow (E110)	2783-94-0
1ST2413	新红	New Red	220658-76-4
1ST2417	苋菜红	Amaranth	915-67-3
1ST2416	胭脂红	Ponceau 4RC (E124)	2611-82-7
1ST2412	诱惑红	Allura Red AC	25956-17-6
1ST2414	偶氮红质	Azorubin (E122)	3567-69-9
1ST5810	酸性红 52	Acid Red 52	3520-42-1
1ST2415	赤藓红 (2 钠)	Erythrosin B disodium salt	16423-68-0
1ST2422	亮蓝	Brilliant Blue FCF	3844-45-9
1ST5802	专利蓝 V 钙盐	Acid Blue 3 calcium salt	3536-49-0
1ST2423	靛蓝	Indigotine	860-22-0
1ST50053-100	10 种色素混标, 100 ppm	10 Pigment Mix Solution, 100 ppm	
1ST2420	柠檬黄	Tartrazine	1934-21-0
1ST2413	新红	New Red	220658-76-4
1ST2417	苋菜红	Amaranth	915-67-3
1ST2423	靛蓝	Indigotine	860-22-0
1ST2416	胭脂红	Ponceau 4RC	2611-82-7
1ST2421	日落黄	Sunset Yellow (E110)	2783-94-0
1ST2448	酸性蓝 90	Acid Blue 90	6104-58-1
1ST2415	赤藓红 (2 钠)	Erythrosin B disodium salt	16423-68-0
1ST2436	姜黄素	Curcumin	458-37-7
1ST5802	专利蓝 V 钙盐	Acid Blue 3 calcium salt	3536-49-0

4.3. 着色剂 Colorants

货号	中文名称	英文名称	CAS#
混标			
1ST50037-100W	9 种色素混标, 100 ppm	9 Pigment Mix Solution, 100 ppm	
1ST2420	柠檬黄	Tartrazine	1934-21-0
1ST2421	日落黄	Sunset Yellow	2783-94-0
1ST2416	胭脂红	Ponceau 4RC	2611-82-7
1ST2417	苋菜红	Amaranth	915-67-3
1ST2413	新红	New Red	220658-76-4
1ST2448	酸性蓝 90	Acid Blue 90	6104-58-1
1ST2423	靛蓝	Indigotine	860-22-0
1ST2412	诱惑红	Allura Red	25956-17-6
1ST2415	赤藓红 (2 钠)	Erythrosin B disodium salt	16423-68-0
1ST50041-1000W	9 种色素混标, 1000 ppm	9 Pigment Mix Solution, 1000 ppm	
1ST2420	柠檬黄	Tartrazine	1934-21-0
1ST2421	日落黄	Sunset Yellow	2783-94-0
1ST2416	胭脂红	Ponceau 4RC	2611-82-7
1ST2417	苋菜红	Amaranth	915-67-3
1ST2413	新红	New Red	220658-76-4
1ST2448	亮蓝	Acid Blue 90	6104-58-1
1ST2412	诱惑红	Allura Red	25956-17-6
1ST5809	酸性红 26	Acid Red 26	3761-53-3
1ST2415	赤藓红 (2 钠)	Erythrosin B disodium salt	16423-68-0
单标			
1ST2411	铁红 (E172)	Iron Pigment Red	1309-37-1
1ST2412	诱惑红	Allura Red	25956-17-6
1ST2413	新红	New Red	220658-76-4
1ST2414	偶氮红质; 酸性红	Azorubin	3567-69-9
1ST2415	赤藓红 (2 钠)	Erythrosin B disodium salt	16423-68-0
1ST2416	胭脂红	Ponceau 4RC	2611-82-7
1ST2417	苋菜红	Amaranth	915-67-3
1ST2418	对位红	Para Red	6410-10-2
1ST2419	酸性红 2G	Acid Red 2G	3734-67-6
1ST2420	柠檬黄	Tartrazine	1934-21-0
1ST2421	日落黄	Sunset Yellow	2783-94-0
1ST2422	亮蓝	Brilliant Blue FCF	3844-45-9
1ST2423	靛蓝	Indigotine	860-22-0
1ST2424	酸性橙 II	Orange II sodium salt	633-96-5
1ST2425	亮黑	Brilliant Black BN	2519-30-4
1ST2426	红曲红	Monascus Red	874807-57-5
1ST2427	苏丹黄	Sudan Yellow	60-11-7
1ST2428	喹啉黄	Quinoline Yellow (E104)	8004-92-0
1ST2429	专利兰紫	Patent Blue	68238-36-8

4.3. 着色剂 Colorants

货号	中文名称	英文名称	CAS#
单标			
1ST2430	碱性嫩黄 O	AuramineO	2465-27-2
1ST2431	碱性橙 2	ChrysoidineY	532-82-1
1ST2432	罗丹明 B 氯化物	Rhodamine B chloride	81-88-9
1ST2433	胭脂红酸 (E120)	Carminic acid (E120)	1260-17-9
1ST2434	角黄素	Canthaxanthine	514-78-3
1ST2435	加丽素黄	8'-Apoaldehyde	1107-26-2
1ST2436	姜黄素	Curcumin	458-37-7
1ST2438	二氧化钛	Titanium Dioxide	13463-67-7
1ST2439	甜菜红	Beet Red	7659-95-2
1ST2440	红花黄	CarthamusYellow	1401-20-3
1ST2441	紫胶红	Lac Dye Red	60687-93-6
1ST2442	辣椒红	Paprika Red	465-42-9
1ST2443	栀子黄	Gardenia Yellow	94238-00-3
1ST2444	栀子苷	Crocin	42553-65-1
1ST2445	碱性橙 21	BASIC ORANGE 21	3056-93-7
1ST2446	碱性橙 22	BASIC ORANGE 22	4657-00-5
1ST2447	赤藓红 (1 钠)	Acid Red 51	568-63-8
1ST2448	酸性蓝 90	Acid Blue 90	6104-58-1

4.4. 甜味剂 Sweeteners

货号	中文名称	英文名称	CAS#
混标			
1ST50025-100	3 种甜味剂混标, 100 ppm	3 Sweeteners Mix Solution, 100ppm	
1ST5103	阿斯巴甜	Aspartame	22839-47-0
1ST3106	木糖醇	Xylitol	87-99-0
1ST3105	麦芽糖醇	Maltitol	585-88-6
1STG50071-100	4 种甜味剂混标 (GB5009.279-2016), 100 ppm	4 Sweeteners Mix Solution, 100ppm	
1ST3106	木糖醇	Xylitol	87-99-0
1ST3102	D- 山梨醇	D-Sorbitol	50-70-4
1ST3105	麦芽糖醇	Maltitol	585-88-6
1ST3108	赤藓糖醇	Erythritol (CandidaLipolytica)	149-32-6
1ST50055-1000	4 种甜味剂混标, 1000 ppm	4 Sweeteners Mix Solution, 1000ppm	
1ST3215	三氯蔗糖	Sucralose	56038-13-2
1ST5101	安赛蜜	Acesulfame potassium	55589-62-3
1ST5104W2	糖精钠二水合物	Saccharin sodium dihydrate	6155-57-3
1ST5102	甜蜜素	Sodium cyclamate	139-05-9
1ST50076-100	6 种甜味剂混标, 100 ppm	6 Sweeteners Mix Solution, 100 ppm	
1ST5103	阿斯巴甜	Aspartame	22839-47-0
1ST5106	纽甜	Neotame	165450-17-9
1ST5112	阿力甜	Alitame	80863-62-3
1ST5101	安赛蜜	Acesulfame potassium	55589-62-3
1ST5102	甜蜜素	Sodium cyclamate	139-05-9
1ST3215	三氯蔗糖	Sucralose	56038-13-2

4.4. 甜味剂 Sweeteners

货号	中文名称	英文名称	CAS#
混标			
1ST50091-1000	6 种甜味剂混标, 1000 ppm	6 Sweeteners Mix Solution, 1000 ppm	
1ST5102	甜蜜素	Sodium cyclamate	139-05-9
1ST5104W2	糖精钠二水合物	Saccharin sodium salt dihydrate	6155-57-3
1ST5101	安赛蜜	Acesulfame potassium	55589-62-3
1ST5103	阿斯巴甜	Aspartame	22839-47-0
1ST5112	阿力甜	Alitame	80863-62-3
1ST5106	纽甜	Neotame	165450-17-9
1ST50051-100	8 种甜味剂混标, 100 ppm	8 Sweeteners Mix Solution, 100 ppm	
1ST5101	安赛蜜	Acesulfame potassium	55589-62-3
1ST5104W2	糖精钠二水合物	Saccharin sodium salt dihydrate	6155-57-3
1ST5103	阿斯巴甜	Aspartame	22839-47-0
1ST5106	纽甜	Neotame	165450-17-9
1ST3105	麦芽糖醇	Maltitol	585-88-6
1ST3215	三氯蔗糖	Sucralose	56038-13-2
1ST3108	赤藓糖醇	Erythritol (CandidaLipolytica)	149-32-6
1ST3102	D- 山梨醇	D-Sorbitol	50-70-4
单标			
1ST5101	安赛蜜	Acesulfame potassium	55589-62-3
1ST5102	甜蜜素	Sodium cyclamate	139-05-9
1ST5103	阿斯巴甜	Aspartame	22839-47-0
1ST5104	糖精	Saccharin	81-07-2
1ST5104A	糖精钠	Sodium Saccharin	128-44-9
1ST5104W	邻苯甲磺酰亚胺钠盐二水合物产品号	Saccharin sodium salt dihydrate	82385-42-0
1ST5104W2	糖精钠二水合物	Saccharin sodium salt dihydrate	6155-57-3
1ST5106	纽甜	Neotame	165450-17-9
1ST5109	环己氨基磺酸钙	Calcium Cycalmete	139-06-0
1ST5110	甜菊糖甙	Stevioside	57817-89-7
1ST5111	甘草酸胺	Ammonium Glyeyrrhizinate	53956-04-0
1ST5112	L- α -天冬酰-N-(2,2,4,4-四甲基-3-硫代三亚甲基)-D-丙胺酰胺 (阿力甜)	Alitame	80863-62-3
1ST3101	D-甘露糖醇	D-Mannitol	69-65-8
1ST3102	D-山梨醇	D-Sorbitol	50-70-4
1ST3103	D-(+)-阿拉伯糖醇	D-(+)-Arabitol	488-82-4
1ST3104	L-(-)-阿拉伯糖醇	L-(-)-Arabitol	7643-75-6
1ST3105	麦芽糖醇	Maltitol	585-88-6
1ST3106	木糖醇	Xylitol	87-99-0
1ST3107	核糖醇 / 侧金盏花醇	Adonitol	488-81-3
1ST3108	赤藓糖醇	Erythritol (CandidaLipolytica)	149-32-6
1ST3109	乳糖醇 (4- β -D 吡喃半乳糖 -D- 山梨醇)	Lactitol	585-86-4
1ST3201	D-木糖	D-(+)-Xylose	58-86-6

4.4. 甜味剂 Sweeteners

货号	中文名称	英文名称	CAS#
单标			
1ST3202	D-果糖	D-(-)-Fructose	57-48-7
1ST3203	D-葡萄糖	D-Glucose	50-99-7
1ST3204	D-蔗糖	D-Sucrose	57-50-1
1ST3205W	D-(+)-麦芽糖一水合物	D-(+)-Maltose monohydrate	6363-53-7
1ST3206	r-D-乳糖	Lactose	63-42-3
1ST3206A	D(+)-乳糖一水合物	D-Lactose monohydrate	64044-51-5
1ST3208	L(+)-阿拉伯糖	L-(+)-Arabinose	87-72-9
1ST3209	D(+)-半乳糖	D-(+)-Galactose	59-23-4
1ST3210	D(+)-甘露糖	D-(+)-Mannose	3458-28-4
1ST3211	L(-)-山梨糖	L-(-)-Sorbitose	87-79-6
1ST3212	α-D-葡萄糖	α-D-Glucose	492-62-6
1ST3213	D-(-)-核糖	D-(-)-Ribose	50-69-1
1ST3214	α-氯醛糖	α-Chloralose	15879-93-3
1ST3215	三氯蔗糖	Sucralose	56038-13-2
1ST3216	异麦芽糖	Isomaltose	499-40-1
1ST3219	α-D-乳糖一水合物	α-Lactose monohydrate	5989-81-1
1ST3220	D-(+)-纤维二糖	D-(+)-Cellobiose	528-50-7
1ST3221	D-(+)-蜜二糖	alpha-D-(+)-Melibiose	585-99-9
1ST3222W	L-鼠李糖一水合物	L-Rhamnose monohydrate	6155-35-7
1ST3223W2	D-(+)-海藻糖二水合物	D-(+)-Trehalose dihydrate	6138-23-4
1ST3224	异麦芽三糖	Isomaltotriose	3371-50-4
1ST3225	异麦芽四糖	Isomaltotetraose	35997-20-7
1ST3226	异麦芽五糖	Isomaltopentaose	6082-32-2
1ST3227	异麦芽六糖	Isomaltohexaose	6175-02-6
1ST3228	异麦芽七糖	Isomaltoheptaose	6513-12-8
1ST3229W	麦芽三糖水合物	Maltotriose hydrate	1109-28-0
1ST3230	D-(+)-松二糖	D-(+)-Turanose	547-25-1
1ST3231W	D-(+)-松三糖水合物	D-(+)-Melezitose hydrate	597-12-6
1ST3232W5	D-(+)-棉子糖五水合物	D-(+)-Raffinose pentahydrate	17629-30-0
1ST3233	1-蔗果三糖	1-Kestose	470-69-9
1ST3234	蔗果四糖	Nystose	13133-07-8
1ST3235	蔗果五糖	1F-Fructofuranosylnystose	59432-60-9
1ST3236	异麦芽酮糖(帕拉金糖)	Isomalt (Palatinose)	13718-94-0
1ST3237	蔗果六糖	Fructo-oligosaccharide DP6	NA
1ST3238	蔗果七糖	Fructo-oligosaccharide DP7	NA
1ST3239	蔗果八糖	Fructo-oligosaccharide DP8	NA
1ST3240	蔗果九糖	Fructo-oligosaccharide DP9	NA
1ST3241	蔗果十糖	Fructo-oligosaccharide DP10	NA
1ST3242	蔗果十一糖	Fructo-oligosaccharide DP11 / GF10	NA
1ST3243	蔗果十二糖	Fructo-oligosaccharide DP12 / GF11	NA
1ST3244	麦芽五糖	Maltopentose	34620-76-3
1ST3245	阿拉伯糖	DL-Arabinose	147-81-9
1ST3246	D-半乳糖醛酸	D-Galacturonic Acid	685-73-4
1ST3247	D-葡萄糖醛酸	D-Glucuronic acid	6556-12-3

香料

货号	中文名称	英文名称	CAS#
单标			
1ST001281	甘油	Glycerol	56-81-5
1ST6708	正丁醇	1-Butanol	71-36-3
1ST6704	异丁醇	2-Methyl-1-propanol	78-83-1
1ST3303	芳樟醇	Linalool	78-70-6
1ST3306	香叶醇	Geraniol	106-24-1
1ST6709	正丙醇	1-Propanol	71-23-8
1ST001028	2-乙基己醇	2-Ethylhexanol	104-76-7
1ST21043	丁香酚	Eugenol	97-53-0
1ST3309	异丁香酚	Isoeugenol	97-54-1
1ST22552	麝香草酚	Thymol	89-83-8
1ST7905	苯酚	Phenol	108-95-2
1ST000857	邻异丙基酚	2-Isopropylphenol	88-69-7
1ST2902	2,6-二甲氧基苯酚	2,6-Dimethoxyphenol	91-10-1
1ST000085	间苯二酚	Resorcinol	108-46-3
1ST40100	香芹酚	5-Isopropyl-2-methylphenol	499-75-2
1ST7906	苯甲醛	Benzaldehyde	100-52-7
1ST21046	糠醛	2-Furfural	98-01-1
1ST3316	α-己基肉桂醛	Hexylcinnamal	101-86-0
1ST9024	3-羟基-2-丁酮	3-Hydroxy-2-butanone	513-86-0
1ST001104	2-庚酮	2-Heptanone	110-43-0
1ST001106	2-壬酮	2-Nonanone	821-55-6
1ST3326	乙酰苯	Acetophenone	98-86-2
1ST000780	丙酮	acetone	67-64-1
1ST3431	二苯甲酮	Benzophenone	119-61-9
1ST001043	异佛尔酮	Isophorone	78-59-1
1ST40039	薄荷酮	Menthone	89-80-5
1ST000094	环己酮	cyclohexanone	108-94-1
1ST7505	乙酸	Acetic acid	64-19-7
1ST1701	丙酸	Propionic acid	79-09-4
1ST3327	丙酮酸	Pyruvic acid	127-17-3
1ST4436	己二酸	Adipic acid	124-04-9
1ST1706	辛酸	Octanoic acid	124-07-2
1ST1707	壬酸	Nonanoic acid	112-05-0
1ST1708	癸酸	Decanoic acid	334-48-5
1ST4426	柠檬酸	Citric acid	77-92-9
1ST1430	β-丙氨酸	β-Alanine	107-95-9
1ST1405	L-半胱氨酸	L-Cysteine	52-90-4
1ST1406	L-谷氨酸	L-Glutamic Acid; Glu	56-86-0
1ST1411	L-亮氨酸	L-Leucine, Leu	61-90-5
1ST4413	乳酸	Lactic acid	50-21-5
1ST1415	L-脯氨酸	L-Proline; Pro	147-85-3
1ST1402	L-精氨酸	L-(+)-Arginine; Arg	74-79-3
1ST1412	L-赖氨酸	Phloretin	56-87-1