

## 食品和饮料标样

### 酚类抗氧化剂标样

中文名称	描述	包装	货号
酚抗氧化剂套装	Sodium benzoate, sorbic acid, potassium sorbate 单标用于食品和饮料	3 x 1g	47192
3,5-二叔丁基-4-一化羟基甲苯	3,5-di-tert-butyl-4-hydroxytoluene(BHT) 单标用于食品和饮料	500mg	47168

### 维生素标样

产品英文名称	产品中文名称	包装	货号	产品英文名称	产品中文名称	包装	货号
d-Biotin	维生素 H	100mg	47868	Nicotinamide	烟碱	1g	47865U
Cholecalciferol (D3)	维生素 D3	100mg	47763	Nicotinic acid	烟酸	1g	47864
Cyanocobalamin	维生素 B12	100mg	47869	Pantothenic acid	维生素 B3	1g	47867
D-alpha Tocopherol Succinate	琥珀酸维生素 E	100mg	47782	Phylloquinone (K1)	维生素 K1	100mg	47773
DL-alpha Tocopherol	α-维生素 E	100mg	47783	Pyridoxine hydrochloride	维生素 B6	1g	47862
DL-alpha-Tocopherol acetate	醋酸维生素 E	100mg	47786	Retinol Acetate	维生素 A (醋酸盐)	100mg	46958
Ergocalciferol (D2)	维生素 D2	100mg	47768	Retinol Palmitate	维生素 A (棕榈酸盐)	100mg	46959U
Folic acid	维生素 B	500mg	47866	Riboflavin	核黄素 B2	1g	47861
L-Ascorbic acid	抗坏血酸	1g	47863	Thiamine Hydrochloride	维生素 B2	1g	47858
Menadione (K3)	维生素 K3	1g	47775	Delta-Tocopherol	δ-维生素 E	100mg	47784
Menaquinone (K2)	维生素 K2	100mg	47774	gamma-Tocopherol	γ-维生素 E	25mg	47785

### 黄曲霉毒素(Aflatoxins)和真菌毒素 (Mycotoxins) 标样

中文名称	英文名称	描述	包装	货号
黄曲霉毒素混合物	Aflatoxin Mix	每个安培瓶含 1ug B1, 1ug G1, 0.3ug B2 和 0.3ug G2, 溶剂: 苯: 乙腈 (9 8 : 2)	5 x 1mL	46300U
黄曲霉毒素混合物	Aflatoxin Mix	每个安培瓶含 1ug B1, 1ug G1, 0.3ug B2 和 0.3ug G2, 溶剂: 甲醇	5 x 1mL	46304U
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub>	Aflatoxin B1	3μg/mL B1, 溶剂: 苯: 乙腈 (9 8 : 2)	1 mL	46323U
黄曲霉毒素 B <sub>2</sub>	Aflatoxin B2	3μg/mL B2, 溶剂: 苯: 乙腈 (9 8 : 2)	1 mL	46324U
黄曲霉毒素 G <sub>1</sub>	Aflatoxin G1	3μg/mL G1, 溶剂: 苯: 乙腈 (9 8 : 2)	1 mL	46325U
黄曲霉毒素 G <sub>2</sub>	Aflatoxin G2	3μg/mL G2, 溶剂: 苯: 乙腈 (9 8 : 2)	1 mL	46326U
黄曲霉毒素 M <sub>1</sub>	Aflatoxin M1	10μg/mL M1, 溶剂: 乙腈	1 mL	46319U
黄曲霉毒素 M <sub>2</sub>	Aflatoxin M2	1μg/mL M2, 溶剂: 乙腈	1 mL	46910U
脱氧雪腐镰刀菌烯醇	Deoxynivalenol	100μg/mL, 溶剂: 乙酸乙酯: 甲醇	1 mL	46911
赭曲霉毒素 A	Ochratoxin A	50μg/mL, 溶剂: 苯: 乙酸 (9 9 : 1)	1 mL	46912
赭曲霉毒素 B	Ochratoxin B	50μg/mL, 溶剂: 苯: 乙酸 (9 9 : 1)	1 mL	46913U
开放毒霉素	Patulin	100μg/mL, 溶剂: 氯仿	1 mL	46914U
玉米烯酮	Zearalenone	50μg/mL, 溶剂: 乙腈	1 mL	46916U

### 单糖、双糖和低聚糖标样

英文名称	中文名称	规格	货号	英文名称	中文名称	规格	货号
D-(-)Arabinose	阿拉伯糖	500mg	订做	Sucrose	蔗糖	500mg	47289
D-(+)Galactose	半乳糖	500mg	订做	Maltoheptaose	麦芽七糖	100mg	47872
D-(+)Glucose	葡萄糖	500mg	47249	Maltohexaose	麦芽六糖	100mg	47873
D-(+)Mannose	甘露糖	500mg	订做	Maltopentaose	麦芽五糖	100mg	47876
D-Psicose	阿洛酮糖	100mg	订做	Maltotetraose	麦芽四糖	100mg	47877
D-(-)Ribose	核糖	500mg	订做	Stachyose	水苏糖	100mg	订做
D-(+)Xylose	木糖	500mg	47253	Maltotriose	麦芽三糖	100mg	订做
Isomaltose	异麦芽糖	100mg	47286	D-(+)Melezitose	松三糖	100mg	订做
α-Lactose	乳糖	500mg	47287-U	D-(+)Raffinose	棉子糖	100mg	订做

Maltose	麦芽糖	500mg	47288	Isomaltotriose	异麦芽三糖	100mg	47874
---------	-----	-------	-------	----------------	-------	-------	-------

### 糖类, 糖醇标样套装

中文名称	英文名称	描述	货号
单糖套装	Monosaccharides kit	含: D-(+)-Galactose, D-(+)-Glucose (mixed isomers), D-(+)-Mannose, D-Psicose, D-(-)-Ribose, D-(+)-Xylose, D-(-)-Arabinose 单标	47267
双糖套装	Disaccharides kit	含: $\alpha$ -Lactose Monohydrate, Maltose, Sucrose, Isomaltose (mixed isomers), 单标用于食品和饮料	47268U
低聚糖套装	Oligosaccharides kit	含: Maltohexaose(Dp6), Maltopentaose(Dp5), Maltoetraose(Dp4), Stachyose(Dp3), Isomaltotriose(Dp3), Maltoheptaose(Dp7), 单标用于食品和饮料	47265
糖醇套装	Sugar alcohols kit	含: Dulcitol(Galactitol), Iso-Erythritol, Glycerol, Mannitol, Ribitol(Adonitol), D-Sorbitol, D-(+)-Arbitol 单标用于食品和饮料	47266

### 醛醇醋酸盐标样

中文名称	英文名称	描述	包装	货号
醛醇醋酸盐混标 1	Alditol Acetate Mix 1, 50mg/mL	Arabinitol acetate (25%), Fucitol acetate (25%), Rhamnitol acetate (25%), Ribitol acetate (25%)	1mL	47880U
醛醇醋酸盐混标 2	Alditol Acetate Mix 2, 50mg/mL	Galactitol acetate (25%), Glucitol acetate (25%), Inositol acetate (25%), Mannitol acetate (25%)	1mL	47881

### 甜味剂

英文名称	中文名称	包装	货号	英文名称	中文名称	包装	货号
Aspartame	阿斯巴甜	500mg	47135	Saccharin, Hemicalcium	糖精	1g	47840
Acesulfame K	乙酰磺胺酸钾	1000mg	47134	Sodium saccharin	糖精 (钠盐)	1g	47839
D-(+)-Glucose	葡萄糖	1g	47829	Sodium cyclamate	糖蜜素	1g	47827
D-sorbitol	山梨醇	1g	47841	Xylitol	木糖醇	1g	47844

### 抗微生物标样

英文名称	中文名称	包装	货号	英文名称	中文名称	包装	货号
Benzoic acid	苯甲酸	1g	47849	Sorbic acid	山梨酸	1g	47845
Sodium benzoate	苯甲酸钠	1g	47850	Potassium sorbate	山梨酸钾	1g	47848
Methyl Paraben	羟苯甲酯	1g	47889				

### 细菌鉴定标样

产品中文名称	产品英文名称	包装	货号
生物酸甲酯	溶液, 10mg/mL various C11-C20 bacterial acid methyl esters in methyl caproate	1mL	47080U
醇类标样	溶液, 6 组份, 0.1% each of ethanol, 1-propanol, 1-butanol, 2-methyl-1-propanol, 1-pentanol, and 3-methyl-1-butanol in water	100mL	46980U
不挥发酸标样混合物	溶液, 8 组分, 1meq of each of pyruvic acid, lactic acid, oxalacetic acid, oxalic acid, methyl malonic acid, malonic acid, and succinic acid in deionized water	100mL	46985U

### 水溶性脂肪酸

产品名称	产品描述	包装	货号
WSFA-2	溶液, 0.1% C2, C3, C4, iC4, C5, iC5 fatty acid in water (weight percent)	5mL	47056
WSFA-4	溶液, 0.1% C2, C3, C4, iC4, fatty acid, 2-methyl C4, C5, iC5 fatty acids in water (weight percent)	5mL	47058

### 有机酸类

英文名称	中文名称	规格	货号	英文名称	中文名称	规格	货号
Acetic acid	醋酸	500mg	46928	Butyric acid	丁酸	500mg	订做
Citric acid	柠檬酸	500mg	46933	Formic acid	甲酸	500mg	订做
Isobutyric acid	异丁酸	500mg	46935U	Fumaric acid	富马酸	500mg	订做
L-(+)-Lactic acid	乳酸	100mg	46937	DL-Isocitric acid	异柠檬酸	100mg	订做
Maleic acid	马来酸	500mg	46939U	Oxalic acid	草酸	500mg	订做

D-Malic acid	苹果酸	100mg	46940U	Phytic acid	植酸	500mg	订做
Malonic acid	丙二酸	500mg	46938U	Propionic acid	丙酸	500mg	订做
(-)-Quinic acid	奎宁酸	500mg	46944U	Shikimic acid	莽草酸	100mg	订做
Adipic acid	己二酸	500mg	订做	Succinic acid	琥珀酸	500mg	订做
L-Ascorbic acid	抗坏血酸	500mg	订做	D-Tartaric acid	酒石酸	500mg	订做
有机酸测试套装	Organic acid Kit 含: Acetic acid, L-Ascorbic acid, Benzoic acid, Butyric acid, Citric acid, Formic acid, Fumaric acid, Isobutyric acid, Di-isocitric acid, L-(-)-Lactic acid, Maleic acid, D-malic acid, Malonic acid, Oxalic acid, Phytic acid, Propionic acid, (-)-Quinic acid, Shikimic acid, Succinic acid, D-Tartaric acid, Adipic acid						47264

## 油脂类

### FAME Isomes 混合物

产品名称	产品描述		货号
亚油酸甲基酯	cis-9,cis-12-Octadecadienoic acid methyl ester (10 wt. %)	trans-9,cis-12-Octadecadienoic acid methyl ester (20 wt. %)	47791
顺/反异构体混标	cis-9,trans-12-Octadecadienoic acid methyl ester (20 wt. %)	trans-9,trans-12-Octadecadienoic acid methyl ester (50 wt. %)	

### 脂肪酸甲酯单标

编号	名称	规格	编号	名称	规格
0-429	辛酸甲酯 methyl octanoate	5g	L2626	a-亚麻酸甲酯 a-methyl linolenate	100mg
0-423	癸烷酸甲酯 methyl decanoate	1g	L6503	r-亚麻酸甲酯 r-methyl linolenate	25mg
0-426	月桂酸甲酯 methyl laurate	10g	A3881	花生酸甲酯 methyl arachidate	100mg
0-427	肉豆蔻酸甲酯 methyl myristate	1g	E6885	花生烯酸甲酯 methyl 11-eicosanoate	25mg
0-431	棕榈酸甲酯 methyl palmitate	5g	A9298	花生四烯酸甲酯 arachidonate	10mg
0-433	硬脂酸甲酯 methyl palmitate	2g	B3271	山俞酸甲酯 behenate	500mg
0-430	油酸甲酯 methyl stearate	500mg	L6766	木焦油酸甲酯 lignocerate	100mg
L1876	亚油酸甲酯 methyl linoleate	1g			

### 脂肪酸甲酯混标

产品名称	产品描述	包装	货号
Grain Fatty Acid Methyl Ester	溶液, 10mg/mL total, C8-C22 fatty acid methyl ester in methylene chloride	1mL	47801
37 Component fame mix	溶液, 10mg/mL total, C4-C22 fatty acid methyl ester in methylene chloride	1mL	47885U

### 多不饱和脂肪酸甲酯 (PUFA) 标样

产品名称	数量	货号	
PUFA NO.1 (Marine source, neat)	C14:0, C16:0, C16:1 w7, C18:1 w7, C18:1 w9, C18:2 w6, C18:4 w3, C20:1 w9, C20:2 w6, C20:5 w3, C22:1 w11, C22:1 w9, C22:5 w3, C22:6 w3	100mg	47033
PUFA NO.2 (Animal source, neat)	C14:0, C16:0, C16:1 w7, C18:0, C18:1 w7, C18:1 w9, C18:2 w6, C18:3 w3, C18:3 w6, C20:3 w6, C20:4 w6, C20:5 w3, C22:4 w6, C22:5 w3, C22:6 w3	100mg	47015U
PUFA NO.3 (from Menhaden oil, neat)	C14:0, C16:0, C16:1 w7, C16:2 w4, C16:4 w1, C18:0, C18:1 w7, C18:1 w9, C18:2 w4, C18:2 w6, C18:3 w3, C18:3 w4, C18:4 w3, C20:1 w9, C20:4 w3, C20:4 w6, C20:5 w3, C22:5 w3, C22:6 w3	100mg	47085U

### 固醇类标样

英文名称	中文名称	规格	货号	英文名称	中文名称	规格	货号
5- $\alpha$ -Cholestane	2-胆甾烷	100mg/mL 氯仿, 1mL	47124	Cholesterol	胆固醇	100mg/mL 氯仿, 1mL	47127U
$\beta$ -Sitosterol	$\beta$ -谷甾醇	100 $\mu$ g/mL 氯仿, 1mL	47133	Ergosterol	麦角固醇	100mg/mL 氯仿, 1mL	47130U
Campesterol	菜油固醇	100 $\mu$ g/mL 氯仿, 1mL	47126	Stigmasterol	豆甾醇	100mg/mL 氯仿, 1mL	47132
Dihydrocholestanol	二氢胆固醇	100 $\mu$ g/mL 氯仿, 1mL	47129	5- $\beta$ -Cholestan-3-ol	胆甾烷醇	100mg/mL 氯仿, 1mL	47125U