合 同

甲方：江苏省产品质量监督检验研究院

乙方：上海安谱实验科技股份有限公司、北京五洲东方科技发展有限公司、南京泰谱瑞仪器设备有限公司

采购代理机构：江苏苏美达仪器设备有限公司

受甲方委托，采购代理机构于 2025 年 11 月10 日组织了 植物提取物原料开发及日化产品功效与风险技术体系构建与应用科研项目耗材采购 项目的公开招标采购，经评委会认真严格地评审，确定由乙方中标。

一、合同内容

1、服务内容、价格、服务期等

服务内容	服务期
植物提取物原料开发及日化产品功效与风险技术体系构建与应用科研项目耗材采购	一年
合同总金额：人民币（大写）：壹佰零捌万柒仟玖佰玖拾伍元整 ¥：1087995 元整	

注：本项目最终结算以实际采购数量为准，按实结算。结算总金额不超过项目总预算。

2、联合体各成员单位内部职责分工（如有）

单位名称	所供产品及职责分工	服务总金额
上海安谱实验科技股份有限公司	负责本次项目的主体合作工作，推动合作工作的及时进展，负责序号5-74，91-108，128-171产品的供货、售前、售后服务	400821
北京五洲东方科技发展有限公司	负责序号172-207产品的供货、售前、售后服务	317547
南京泰谱瑞仪器设备有限公司	负责序号1-4，75-90，109-127产品的供货、售前、售后服务	369627

3、下列文件为本合同不可分割部分：

①中标通知书；

②招标文件、附件、补充通知（如有）；

③乙方中标的投标文件；

④乙方在评标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等。

二、支付与相关费用

1、付款方式：以验收合格使用后付费形式支付，按照实际使用情况每两个月结算一次付款。

2、税费

2.1 政府部门根据现行税法向甲方征收的与履行本合同有关的一切税费由甲方支付。

2.2 政府部门根据现行税法向乙方征收的与履行本合同有关的一切税费由乙方支付。

3、甲方支付此项费用外不再承担其它任何费用。

4、若遇国家或地方政府政策性调整，双方另行协商。

三、质量与验收

1、乙方提供的项目建设及技术规范等必须符合国家相关标准或规范要求，乙方应在合同中提供服务详细的技术资料，详细技术参数说明，文字资料。乙方提供的技术方案应能全面适应（或超出）采购单 位制定的采购要求。

2、乙方保证采购单位在使用时任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或设计权的纠纷。如出现此情况，一切经济和法律责任均由供方承担。

3、验收期限按合同一般条款。

4、验收标准：符合此项目的功能、技术条件及供应商承诺的其他指标。

5、其他要求

5.1 乙方应按照响应文件的有关规定提供合格服务；

5.2 服务质量出现问题，乙方负责修改完善，直至达到采购单位的要求；

5.3 服务的验收包括：项目内容范围内的全部服务内容；

5.4 验收标准根据有关规定及技术要求，直至验收通过为准；

5.5 乙方交付验收时应先用书面、电传等方式通告甲方。

四、售后服务

按照采购文件和乙方在响应文件中承诺的优于采购文件要求的服务执行。

五、 甲乙双方义务

1、甲方自本合同生效后向乙方提供本项目相关的资料，乙方需对甲方要求保密的资料负有保密责任。

2、甲方按本合同约定按时支付合同价款。

3、乙方严格按本次采购文件及甲方的要求进行维护服务工作，严格履行响应文件所约定的一切相关 职责。

六、仲裁

1、在执行本合同中若发生争议，双方首先应通过友好协商解决。经协商在 7 天内不能达成协议时，应提交由项目执行地仲裁机构根据其仲裁程序和暂行规则进行仲裁。

2、仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

3、除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。

4、在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其它部分继续执行。

七、沟通方式

双方可以以书面、 口头或电子邮件的方式进行沟通，重要事件的沟通应以书面的方式进行。有当事 人签字或单位盖章的原件为正式文件，具有法律效力。其他沟通记录在双方均认同的情况下可作为正式 文件使用。

八、合同语言

合同书写应用简体中文。双方所有的来往函电以及与合同有关的文件均应以简体中文书写。

九、违约责任与索赔

1、乙方应保证提供的产品是全新、未使用过的合格品，对于如试剂等耗品应保证产品在达到甲方指定交货地点时的有效期不能少于 1 年（特殊试剂除外），否则甲方有权要求退货、换货；乙方应保证加工后的样品符合甲方要求及相关标准验收要求，否则甲方有权要求退货、换货；

2、乙方错发产品、迟发产品，提供的产品质量不符合国家、行业或企业标准（或其他约定的标准）的，甲方有权要求退货、换货。若甲方在付款前发现乙方提供的样品不符合质量要求并要求退换货，乙方拒绝的，则甲方有权终止本次采购，已产生的费用由乙方自行承担，本合同继续有效；若甲方在完成付款后发现采购的样品不符合质量要求并要求退换货，乙方拒绝的，则甲方有权解除本合同，乙方返还甲方已支付的费用，并承担合同价款15%的违约金。

3、甲方有权根据权威检测单位对供应品检验报告向乙方提出索赔，在本合同规定的加工期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任，则乙方应按 甲方同意的方式解决索赔事宜；

4、如果在甲方发出索赔通知后七天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜， 甲方将从未付款中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额， 甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

5、如果乙方有违反或拒绝执行本合同规定的行为时，甲方有权暂停支付到期应向乙方支付的价款并按0.2万/次从尾款中扣除， 由此而发生的一切费用、损失和索赔将由乙方承担。

6、如果乙方签订合同后，没有按时开工而导致项目延期，由此而发生的一切费用、损失和索赔将由乙方承担，从逾期日开始计算，按日支付总合同款的 0.1 %作为违约金，在项目过程中，乙方工作人员不得无故缺勤，缺勤按日支付总合同款的 0.1 %作为违约金，在项目过程中由于乙方人员不足导致项目延期等，由此而发生的一切费用、损失和索赔将由乙方承担，从逾期日开始计算，按日支付总合同款的 0.1 %作为违约金。

十、保密及知识产权协议

本合同及合同涉及的其他资料、信息属保密性质，未经双方同意，任何一方不得向第三方泄露。对不属于本方、且受知识产权保护的产品、资料、信息不得用于其他目的。本项目最终成果知识产权归甲乙双方共同所有，同时乙方应保证甲方使用其提供的服务及产品不会产生知识产权侵权等问题，否则，责任一律由乙方承担。

十一、不可抗力

1、签约双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2、受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真通知对方，并于事故发生后 7 天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续 30 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

十二、合同的解除、转让、修改、补充

（一）合同的解除

1、甲方和乙方协商一致后，可以解除合同；

2、有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

2.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

2.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；

3、有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

（二） 合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

（三） 合同修改、补充

合同的修改、补充应事先经双方同意，并签字、盖章确认，作为补充合同。签字、盖章后立即生效。若补充合同与前合同发生冲突，以最新的补充合同为准。

十三、争议解决

甲乙双方若发生争议，应在招标方的主持下进行调解；调解不成，任何一方可以向合同履约所在地 人民法院提请诉讼或申请仲裁。

十四、附则

1、合同份数：本合同一式肆份，甲方执一份，乙方各执一份。

2、未尽事宜：合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和竞争性磋商文件的原则下 协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力。

3、合同期内，单价不允许上浮，超过投标价格，如遇不可控情况等双方另行协商。

4、本合同如与合同一般条款有冲突， 以合同一般条款要求为准。

十五、合同的生效

本合同在双方签字盖章后生效。

甲方 (签章)：江苏省产品质量监督检验研究院

法定代表人或其委托代理人：

2025 年 11 月 18 日

乙方 (签章)：上海安谱实验科技股份有限公司

法定代表人或其委托代理人：

2025 年 11 月 18 日

乙方 (签章)：北京五洲东方科技发展有限公司

法定代表人或其委托代理人：

2015 年 1 月 18 日

乙方 (签章)：南京泰谱瑞仪器设备有限公司

法定代表人或其委托代理人：

2015 年 11 月 18 日

附件

序号	货品名称	规格型号	数量	单位名称	单项金额（元）
1	植物PCR试剂盒	1KT	4	盒	14058
2	植物提取物	500g	8	瓶	1168
3	植物基因组DNA纯化试剂盒	250T	8	盒	4257
4	DNA 植物试剂盒	96T	4	盒	3911
5	植物直接PCR试剂盒	500 reactions	4	盒	2574
6	DNA提取试剂盒	1 kit	4	盒	1993
7	植物RNA分离试剂盒	96T	4	盒	2376
8	植物直接PCR预混液	250次	1	盒	1344
9	四苯硼钾	25g ≥99%	4	瓶	177
10	四苯硼钠	25g AR, ≥99%	4	瓶	62
11	溴化底米翁	250MG 96%	36	瓶	74
12	酸性蓝	1g	4	瓶	32
13	缓冲液	250ml pH4.00	4	瓶	59
14	缓冲液	250ml PH6.86	4	瓶	59
15	缓冲液	250ml PH9.18	4	瓶	59
16	抗坏血酸	500g AR, ≥99%(T)	4	瓶	157
17	碘化钾	500g AR 粉状	4	瓶	248
18	胰蛋白酶溶液	500ml 0.0025,过滤除菌,细胞培养适用	4	瓶	399
19	烷基糖苷	100g 50%溶液	36	瓶	17
20	乙酸乙酯	4L HPLC ≥99.8%	64	瓶	197
21	CHL细胞专用培养基	125mlx4	4	瓶	333
22	CHL（仓鼠肺细胞）	1×10^6Cells/T25	4	瓶	721
23	二甲亚砜	500mL AR ≥99.0%	4	瓶	38
24	二安替比林甲烷,一水合物	100g	4	瓶	246
25	Hank's平衡盐溶液(HBSS)，含钙、镁、酚红	500ml	4	瓶	55
26	氯化钠	500g AR ≥99.5%	4	瓶	18
27	环磷酰胺	100mg 98%	3	瓶	388
28	姬姆萨染液	(10X染液 50ml+缓冲液 500ml)/EA	9	瓶	179
29	盐酸容量分析用标准溶液	500ml (HCl)：0.5009mol/L	4	瓶	50
30	正己烷	4L HPLC	8	瓶	149
31	无血清细胞冻存液(JSY)	100ml	4	瓶	198
32	人口腔黏膜上皮细胞	5cm2培养瓶/5×105 cells/瓶	4	瓶	2342
33	人口腔黏膜上皮细胞专用培养基	500m	4	瓶	1040
34	高氯酸标准溶液	500ml c(HClO4)= 0.1mol/L	12	瓶	72
35	硫化氢	20ml 100μg/mL, 介质:0.01% NaOH水溶液	4	瓶	85
36	铅试剂	25g AR	4	瓶	69
37	硝酸钯	1g Pd 18.09 wt. % 硝酸溶液	4	瓶	265
38	磷酸二氢铵	500g AR ≥99.0%	4	瓶	27

序号	货品名称	规格型号	数量	单位名称	单项金额（元）
39	轻质氧化镁	500g AR ≥98.5%	4	瓶	55
40	三乙醇胺	500mL AR	4	瓶	32
41	溴甲酚绿	10g Ind	4	瓶	52
42	氯化亚锡，二水	500g AR ≥98.0%	4	瓶	136
43	乙酸铅，三水	500g AR ≥99.5%	4	瓶	33
44	硫脲	500g AR ≥99.0%	4	瓶	29
45	四丁基氢氧化铵溶液	250ml 10% in H2O	4	瓶	62
46	标准合成测试液	1L	4	瓶	222
47	十二烷基硫酸钠	500g CP	1	瓶	87
48	缓冲剂(pH4.0,6.86,9.18)	3*1 各5包	4	包	238
49	1,5-二苯基碳酰二肼	25g AR	4	瓶	50
50	硫酸锰，一水	500g AR, ≥99%	4	瓶	108
51	L-组氨酸	5g BR	1	瓶	77
52	L-半胱氨酸	5g BR ≥98.5%	1	瓶	52
53	马拉色菌培养基添加剂	2ml*20支/盒	16	盒	144
54	琼脂基础培养基	500g/瓶	3	瓶	396
55	吐温40	1g*20支/盒	10	盒	38
56	Leeming-Notman 培养基基础	500g/瓶	6	瓶	297
57	纳米羟基磷灰石	25g ≥97%, <100 nm	8	瓶	29
58	孟加拉红琼脂	250g	8	瓶	63
59	孟加拉红琼脂	250g	8	瓶	63
60	人（Human）5α还原酶（5AR）ELISA检测试剂盒	48T/盒	10	盒	321
61	1,10-菲罗啉 一水合物	100g AR, ≥98%	4	瓶	119
62	甲醇	4L HPLC Supelco	4	瓶	230
63	甘露醇	100g 超纯级, ≥99%(HPLC)	4	瓶	40
64	氢氧化钾	250ml 电子级,50%溶液	4	瓶	40
65	碳酸氢钠	500g GR	4	瓶	20
66	无水碳酸钠	500g GR	4	瓶	30
67	抗坏血酸	25g AR ≥99.7%	4	瓶	54
68	2,3-二氨基萘	1g ≥97%(HPLC)	4	瓶	59
69	1-氯-2,4-二硝基苯	25g ≥99%	4	瓶	28
70	甲酚红	25g Ind	4	瓶	30
71	乙醇	2.5L HPLC	4	瓶	297
72	氧化氘	25g ≥99 atom% D	4	瓶	347
73	还原铁粉	500g AR	4	瓶	111
74	甲基苯基亚砜	25g ≥97%	4	瓶	149
75	有机相针式滤器	13mm*0.22um，100/PK	4	盒	743
76	水相针式滤器	13mm*0.22um，100/PK	4	盒	743
77	高纯度硅胶液相色谱柱	4.6X250mm,1/pk	4	根	3099
78	高纯度硅胶反相液相色谱柱	4.6X250mm,1/pk	4	根	3317
79	高效液相色谱柱	2.1X100mm1/pk	24	根	703
80	金刚烷基团色谱柱	4.6X250，1/pk	4	根	3579
81	阴离子交换柱，250mm*4mm	1/pk	4	根	4257

序号	货品名称	规格型号	数量	单位名称	单项金额（元）
82	阴离子保护柱,50mm*4mm	1/pk	8	根	806
83	带玻璃毛超高惰性衬管（低压降）,870ul	5/PK	8	盒	973
84	液质用三级进样针	1/pk	8	盒	1226
85	空心阴极灯Hg	1/pk	4	盒	470
86	空心阴极灯As	1/pk	4	盒	470
87	空心阴极灯Se	1/pk	4	盒	470
88	镍采样锥	1/pk	4	盒	2666
89	镍截取锥	1/pk	4	盒	3181
90	500ul玻璃平底内插管	500/PK	4	包	1148
91	混合型强阳离子交换固相萃取小柱（粒径40μm）	60mg,3mL，50支/盒	40	盒	416
92	高载碳量C18固相萃取小柱	1g,6mL。30支/盒	50	盒	257
93	HLB 固相萃取小柱	200mg,6mL。30支/盒	40	盒	594
94	去磷脂固相萃取小柱	200mg,6mL，30支/盒	10	盒	921
95	亚氨基二乙酸型树脂小柱	500mg，1mL，50支/盒	3	盒	1287
96	亲水PTFE针式滤器(金色、双层膜)	13mm*0.22μm，100只/罐	40	罐	45
97	有机相尼龙针式滤器(绿色、双层膜)	25mm*0.22μm，100只/罐	20	罐	89
98	阴离子交换色谱柱，适用于无机砷检测	4.0×250mm,10μm，100A，1根/盒	3	盒	4950
99	植物基因组 DNA 纯化试剂盒	250T	2	盒	4214
100	DNA 植物试剂盒	96T	10	盒	3911
101	植物直接 PCR 试剂盒	500 reactions	6	盒	2574
102	DNA 提取试剂盒	1 kit	4	盒	1993
103	植物 DNA 分离试剂盒	96T	2	盒	2376
104	植物直接 PCR 预混液	250次	10	盒	1337
105	基因组植物 DNA 纯化试剂盒	50次	10	盒	1812
106	植物 RNA 裂解液	200 mL	12	瓶	475
107	植物 RNA 分离辅助	10 mL	12	瓶	1287
108	高容量阴离子色谱柱，250mm*4mm	1/pk	1	根	16856
109	极性改性反相色谱柱	250 x 4.6 mm,1/PK	2	根	4851
110	保护柱套装[2个柱芯+1个柱套]	10 X 4.0 mm,1/PK	2	盒	2079
111	锥形进样针23g，65mm	2.5mL，1/PK	3	盒	1659
112	调试液	1/PK	2	瓶	2584
113	质谱端传输线螺母	5/PK	3	盒	713
114	加速溶剂萃取用大颗粒状硅藻土	1kg	5	桶	1287
115	原子荧光进样泵管	1/pk	10	盒	109
116	离子源灯丝	1/pk	2	盒	1655
117	银离子前处理柱1ml	50/pk	4	盒	891

序号	货品名称	规格型号	数量	单位名称	单项金额（元）
118	带认证2ml带锥底透明样品瓶，含盖垫	100/PK	5	盒	1277
119	弱阴离子交换96孔萃取柱，填料2 mg	96/PK	4	盒	2188
120	淋洗液发生罐	1/pk	1	套	22382
121	推斥极绝缘体	1/pk	4	个	329
122	离子色谱用5ml自动进样瓶,含滤芯	250/pk	5	套	1940
123	原子吸收石墨管	10/pk	3	盒	4059
124	U 形专有阱	1/PK	1	盒	2398
125	质谱清洁棉签	100/PK	2	盒	125
126	镀金分流平板	1/pk	10	盒	487
127	可更换式的气体净化过滤器	1/PK	3	个	2698
128	四苯硼钾	25g ≥99%	2	瓶	177
129	四苯硼钠	25g AR, ≥99%	2	瓶	62
130	酸性蓝	1g	2	瓶	32
131	硫代乙酰胺溶液	100mL 2.5g/L	2	瓶	41
132	醋酸盐缓冲液	100mL pH=3.5	2	瓶	34
133	乙酸铵缓冲溶液	50mL , 4.2	2	瓶	40
134	1,10-菲啰啉,一水	5g AR ≥99.0%	2	瓶	16
135	缓冲液	250ml pH4.00	2	瓶	59
136	缓冲液	250ml PH6.86	2	瓶	59
137	缓冲液	250ml PH9.18	2	瓶	59
138	抗坏血酸	500g AR, ≥99%(T)	10	瓶	157
139	碘化钾	500g AR 粉状	2	瓶	248
140	胰蛋白酶溶液	500ml 0.0025,过滤除菌,细胞培养适用	2	瓶	399
141	乙酸乙酯	4L HPLC ≥99.8%	12	瓶	199
142	CHL细胞专用培养基	125mlx4	4	瓶	333
143	CHL（仓鼠肺细胞）	1×10^6Cells/T25	16	瓶	721
144	二甲亚砜	500mL AR ≥99.0%	1.5	瓶	38
145	二安替比林甲烷,一水合物	100g	5	瓶	246
146	Hank's平衡盐溶液(HBSS)，含钙、镁、酚红	500ml	4	瓶	55
147	氯化钠	500g AR ≥99.5%	4	瓶	18
148	环磷酰胺	100mg 98%	4	瓶	388
149	盐酸容量分析用标准溶液	500ml (HCl)：0.5009mol/L	2	瓶	50
150	正己烷	4L HPLC	2	瓶	149
151	无血清细胞冻存液(JSY)	100ml	2	瓶	198
152	人口腔黏膜上皮细胞	5cm2培养瓶/5×105 cells/瓶	2	瓶	2366
153	人口腔黏膜上皮细胞专用培养基	500m	1	瓶	1040
154	铅试剂	25g AR	2	瓶	69
155	硝酸钯	1g Pd 18.09 wt. % 硝酸溶液	2	瓶	265

序号	货品名称	规格型号	数量	单位名称	单项金额（元）
156	四丁基氢氧化铵溶液	250ml 10% in H2O	2	瓶	62
157	标准合成测试液	1L	2	瓶	222
158	硫酸锰,一水	500g AR, ≥99%	2	瓶	108
159	马拉色菌培养基添加剂	2ml*20支/盒	4	瓶	144
160	琼脂基础培养基	500g/瓶	2	瓶	396
161	吐温40	1g*20支/盒	2	瓶	38
162	纳米羟基磷灰石	25g ≥97%, <100 nm	2	瓶	29
163	孟加拉红琼脂	250g	4	瓶	69
164	人（Human）5α还原酶（5AR）ELISA检测试剂盒	48T/盒	4	盒	321
165	1,10-菲罗啉 一水合物	100g AR, ≥98%	2	瓶	119
166	甲醇	4L HPLC Supelco	60	瓶	230
167	乙腈	4L HPLC Supelco	50	瓶	431
168	乙醇	2.5L HPLC	10	瓶	297
169	氧化氘	25g ≥99 atom% D	2	瓶	347
170	还原铁粉	500g AR	4	瓶	111
171	甲基苯基亚砜	25g ≥97%	2	瓶	149
172	不分流超高惰性低扩散滤芯衬管	4 mm，5/包	1	包	2034
173	衬管，超高惰性，直型	2 mm 内径	5	包	282
174	样品瓶	螺口，棕色，带书写签，2 mL，100/包	40	包	97
175	样品瓶盖	黑色，螺口，固定，PTFE/硅橡胶，2 mL，1000/包	3	包	551
176	滤芯支架夹	滤芯支架夹	1	个	279
177	固相萃取套件,QuEChERS 分散 SPE 试剂盒	ChP TCM	1	包	1155
178	固相萃取柱,15 mL 分散试剂盒	15 mL 分散试剂盒，利用 AOAC 方法测定肉类中的药物残留	6	包	1386
179	固相萃取柱,QuEChERS 萃取盐	带管，EN 方法，带陶瓷均质子，50/包	6	包	1839
180	色谱柱,表面多孔，耐酸-C18柱	4.6×250mm，4um	6	根	6754
181	表面多孔 ，带电杂化-C18 柱	2.7 um, 4.6×150 mm	6	根	8420
182	表面多孔， 耐酸C18色谱柱	2.1×100mm,2.7um	2	根	6185
183	色谱柱,表面多孔，耐高PHC18	4.6x250mm，4um	1	根	7433
184	色谱柱,表面多孔 常规C18柱	4.6x150mm，4um	1	根	5879
185	表面多孔，耐纯水-C18柱	4.6×150mm,2.7um	1	根	7922
186	表面多孔，耐纯水C18柱	2.1×100mm,2.7um	1	根	7033
187	UHPLC 保护柱，表面多孔，耐酸18	4.6 mm，4 um，3/包	1	包	4482
188	表面多孔，带电杂化C18保护柱	2.7 um, 4.6 mm 保护柱，3/包	1	包	5544
189	全多孔常规C18保护柱	4.6×12.5mm, 5μm，4 包	4	包	1757

序号	货品名称	规格型号	数量	单位名称	单项金额（元）
190	液相保护柱，全多孔常规 C18	2.1mm，1.8um，3/包	1	包	4635
191	液相保护柱，全多孔耐酸C18	2.1mm，1.8um，液相保护柱，3/包	1	包	4675
192	表面多孔，耐纯水-C18保护柱	2.1 mm,2.7um	1	根	5464
193	色谱柱 ，全多孔耐酸80Å C18柱	2.1x150mm1.8um	1	根	7373
194	色谱柱，全多孔酰胺80Å色谱柱	4.6x250mm，5um	1	根	5827
195	色谱柱,全多孔耐酸 80Å C8柱	4.6x250mm，5um	1	根	5483
196	色谱柱全多孔常规95Å C18	2.1x150mm1.8u	1	根	7311
197	色谱柱全多孔HILIC95Å	4.6x100mm，3.5um	1	根	4774
198	全多孔常规 C18 柱	4.6 × 250 mm，5 μm	1	根	5598
199	色谱柱，全多孔80Å氰基柱	4.6x150，3.5um	1	根	5646
200	色谱柱，全多孔80Å氰基	4.6x250mm，5um	1	根	5429
201	色谱柱,低流失系列 624ms柱	30m，0.25mm，1.40um，7英寸柱架	1	根	5770
202	色谱柱,低流失系列WAXms柱	30m，0.32mm，0.50μm，7英寸柱架	1	根	6776
203	注射器,蓝色系列进样针	10uL，固定针头，23-26s/42/锥形针尖，6/包	1	包	3519
204	注射器,蓝色系列	10uL，固定式针头，23-26s/42/锥形，PTFE头推杆	6	包	4248
205	离子源芯,灯丝	高温，EI 离子源	6	个	1782
206	过滤管，大容量通用捕集阱	氦气，1/8英寸，300 psig	2	个	3513
207	过滤管,大容量通用捕集阱	氮气，1/8 英寸，250 psig	5	个	3513