

版本号: GAJ-RCHC-3.0

北京市禁毒科技中心
实验室试剂耗材购置项目
第二包易耗品类耗材商务合同

根据《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，签署本合同。

甲方: 北京市禁毒科技中心



乙方: 上海原思标物科技有限公司



法定代表人或授权代表: 王林
(签字或签章)

法定代表人或授权代表: jin jin
(签字或签章)

日期: 2026年5月27日

日期: 2026年5月27日

甲方：北京市禁毒科技中心
地址：北京市丰台区横道沟西街二号院6号楼
联系人：陈思梦
联系方式：18801222515

乙方：上海原思标物科技有限公司
地址：上海市静安区万荣路1188号
联系人：徐月
联系方式：15776207680
统一社会信用代码：91310000MA1FL688XH
开户行：上海浦东发展银行陆家嘴支行
银行账号：98060078801200000660

一、总则

1.甲乙双方根据有关法律法规之规定，在自愿平等、协商一致的基础上，就乙方为甲方提供易耗品类耗材事宜，订立本合同。

2. 本合同下列术语应解释为：

(1)“合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2)“合同总价”系指根据合同约定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

(3)“货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切货物以及其它有关技术资料 and 材料。

(4)“服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的服务，如货物配送、安装、调试、培训、质保、维护和合同中规定乙方应承担的其它义务。

3.本合同组成：

- (1) 本合同全部条款。
- (2) 货物清单（附件1）。
- (3) 合同履行验收报告（附件2）。
- (4) 合同保密协议（如有）。
- (5) 在合同履行过程中的变更协议（如有）。

(6) 采购文件(如有),包括:招标文件、投标文件,谈判文件、响应文件,磋商文件、响应文件,单一来源采购文件、响应文件等政府采购文件,以及直接采购、比价、遴选等文件。

二、合同标的

乙方需向甲方提供 EP管架 等货物,具体货物名称、型号、数量等详见附件 1。

三、价格与支付

1. 合同总价(货物与服务)

本合同金额共计:

人民币小写: 1,335,244.00 元,人民币大写: 壹佰叁拾叁万伍仟贰佰肆拾肆元整。

甲方应按照合同价格标准据实结算,最终支付金额不超过合同总价。

2. 支付

(1) 付款进度和条件:按下列第 II 方式支付。

I. 一次性支付:乙方交付货物,甲方验收合格后 1 个工作日内支付合同总价。

II. 分期支付:乙方根据甲方要求分批交付货物,甲方验收合格后按 季 据实支付合同费用。

(2) 结算付款方式:转账。

(3) 甲方付款前,乙方需向甲方提供符合甲方要求的正规发票。

(4) 本合同约定的付款时间及付款金额等以甲方获得经费审批为准,经费未及时审批及拨款的不视为甲方违约,双方可根据实际情况协商调整付款时间及金额。

3. 税金

本合同的合同总价为含税价。

四、包装与交付

1. 包装

乙方所交付的全部货物均应按包装和运输的标准保护措施进行包装,这类包装应满足按照该类货物特定性质所需的远距离运输、防潮、防震、防锈等要求,以确保货物安全地运抵交货地点。

2.交付

- (1) 交付地点：甲方指定地点。
- (2) 交付方式：根据甲方要求分批交付。
- (3) 交付时间：收到甲方通知后 10 个日历日内交货。
- (4) 运费及保险费用：运输所发生的所有费用由乙方承担。
- (5) 运输途中货物损毁、灭失的风险：由乙方承担。
- (6) 乙方应随货物配套交付质量证书及产品使用说明书等相关材料。

五、乙方责任

1.乙方应按照合同所列货物名称、品牌、规格、型号和数量等具体内容向甲方供货。乙方负责为甲方免费上门安装、调试至正常使用，遇有特殊情况，以甲乙双方商定的供货时间为准。

2.乙方在接到甲方停止供货的通知后未停止供货的，造成的损失由乙方承担。

3.乙方向甲方供货过程中发生的相关费用，包括运输费、装卸费、安装费、调试费、验收费及与货物有关的费用均由乙方负担。

4.乙方同意并保证尊重任何他方的知识产权及其它合法权益，承诺其所提供的产品或服务均不得侵犯第三方知识产权及其它合法权益，否则所引起的全部责任均应当由乙方承担。

5.乙方应满足甲方提出的与本合同相关的其他合理化要求。

六、质量保证及售后服务

1.乙方应保证提供的货物是全新、未经使用过的，并完全符合合同约定的质量、规格和性能的要求，同时确保提供的货物在其使用寿命期内应具有国家相关技术标准规定的性能。在货物使用寿命期之内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

2.质量保证期：1 年，自甲方验收合格之日开始计算。

3.质保期内，乙方在接到甲方报修电话或通知后24 小时内进行响应，7 个日历日内应免费更换有缺陷的货物，如乙方不能及时弥补缺陷的，甲方可以采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

4.乙方负责为甲方免费提供必要的培训服务及现场技术支持。

七、验收

1.验收方式：甲方有权按照按下列第III种方式对乙方履约情况进行验收，乙方应向甲方提交到货清单、质量证明文件等验收材料，并配合甲方完成履约验收程序。

I.一次性验收：乙方交付货物，甲方对乙方履约情况进行一次性终验。

II.分阶段验收：乙方交付货物，甲方按照初验、终验对乙方履约情况进行分阶段验收。

III.固定周期验收：乙方交付货物，甲方按照每季度对乙方履约情况进行固定周期验收。

2.根据验收情况，双方如实填写《合同履行验收报告》，形成验收结论。

3.具体要求

(1) 交付时，乙方应向甲方提供两份到货清单，甲方应按照到货清单对所供货物的质量、规格和数量等进行检验，并签字确认，双方各执一份，并作为合同履行验收报告附件。

(2) 甲方在到货时发现货物存在数量短缺的，乙方应当及时补货。甲方对货物的规格、外观等有异议，或对货物的性能进行测试后，发现货物存在质量、技术性能等方面的问题，可要求乙方免费换货或直接要求退货。

(3) 履约验收后，甲方在任何时间发现货物存在假冒伪劣、以次充好或者质量不符合国家标准、合同要求等情况的，均有权要求乙方更换货物或退货，并有权要求乙方赔偿所有的经济损失。

八、违约与解除

1.甲方逾期付款的，每逾期1日，乙方有权要求甲方按照合同生效当日的1年期LPR（中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的1年期贷款市场报价利率）支付未付款项的逾期违约金，逾期违约金的最高限额为合同总价的10%。

2.乙方未能按合同约定交货并完成配套服务，甲方有权要求乙方承担违约金，每逾期1个日历日的违约金按合同总价的0.5%计收，逾期违约金的最高限额为合同总价的10%。

3.乙方交付的货物质量不合格的，应当在收到甲方要求更换的通知后及时更换，经更换后仍不能满足甲方需求的，甲方有权要求乙方承担合同总价10%的违约金。

4.乙方未能履行合同其他约定的,甲方有权要求乙方承担合同总价 10%的违约金。

5.甲方有权对乙方上述的违约行为进行累加计算,但是累加计算后的违约金总额最高为合同总价的 30%。

6.上述违约金不能补偿实际损失的,甲方有权向乙方继续追偿。乙方应当向甲方赔偿的损失范围包括但不限于甲方的直接经济损失、预期可得利益以及为实现债权而支出的律师费、保全费、诉讼费、保全保险费、公证费、鉴定费、调查费、差旅费等费用。

7.甲方有权从尚未支付的合同价款中自行扣除上述违约金及损失赔偿金。甲方尚未支付的合同价款不足以支付上述违约金及损失赔偿金的,甲方有权向乙方继续主张权利。

8.乙方未能履行合同约定,甲方有权向乙方发出通知解除合同。

九、争议的解决

合同履行或与合同有关的一切争端,应通过双方友好协商解决,如经友好协商不能解决,甲、乙双方均有权向甲方所在地法院提起诉讼。

十、不可抗力

(1)本条所述的“不可抗力”系指那些双方在订立合同时无法控制、不可预见的事件。这些事件包括:战争、水灾、地震以及双方同意的事件。当不可抗力事件发生时,执行合同的期限将相应延长,延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

(2)乙方应在不可抗力发生后,以最快的方式在最短的时间内通知甲方,并在不可抗力发生后 15 个日历日内,将有关证明文件直接送达甲方。

(3)如果不可抗力影响延续 90 日以上的,甲乙双方应通过友好协商,在合理时间内达成进一步履行本合同的协议。

十一、其它

1.转让与分包。本合同乙方不得转让或分包。

2.破产终止合同。如果乙方破产或无清偿能力,甲方可在任何时候以书面形式通知乙方,终止合同而不给乙方补偿,该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取

的任何行动或补救措施的权利。

3.合同修改。任何对合同条件的变更或修改均须双方签订书面的修改书。

4.通知。本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

5.法律适用。本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

6.其它约定条款：合同签订生效后7个工作日内，乙方应按照合同总价的5%（即人民币小写：66762.2元，人民币大写：陆万陆仟柒佰陆拾贰元贰角整），向其开户行申请开立银行保函并将保函正本作为本项目的履约保函送交甲方，或向甲方通过转账汇款的形式支付等额人民币的履约保证金，履约保函或履约保证金期限与质保期相同。合同执行期间，如乙方出现违约，甲方有权扣除履约保证金作为违约金；如乙方未出现违约，甲方应在（已交付的）全部货物质保期满后14个日历日内，将履约保证金无息归还乙方。

十二、附则

1.本合同自双方法定代表人或授权代表签字（或签章）并加盖单位公章（或合同专用章）之日起生效。

2.本合同未尽事宜，经双方协商一致，可签订变更或补充协议，变更或补充协议与本合同具有同等法律效力。

3.本合同一式肆份，甲方贰份，乙方贰份，具同等法律效力。

附件 1:

货物清单

序号	名称	品牌和型号	主要技术要求	数量		单价 (元)	小计 (元)
				单位	数量		
1	EP 管架	Titan/泰坦、 96 孔	1. 需适配 1.5 mL EP 管; 2. 规格不少于 96 孔 (12 孔*8 排); 3. 材质为塑料, 双面板。	个	2	18	36
2	ITO 载玻片	布鲁克、 (75*25) mm	1. (75*25) mm; 2. 不少于 50 片/盒; 3. 具有定位二维码; 4. 导电率 400 Ω; 5. 适配布鲁克 rapifleX MALDI-TOF/TOF 分子成像质谱系统。	盒	5	19562	97810
3	O 型圈 (1)	岛津、10 个/ 包	1. 需适配岛津 GCMS-QP2020NX; 2. 氟橡胶材料; 3. 分流不分流通用; 4. 不少于 10 个/包。	包	3	304	912
4	O 型圈 (2)	安捷伦、100/ 包	1. 需适配安捷伦 GC8890 进样口; 2. 不少于 100/包。	包	1	1577	1577
5	PEEK 管线	岛津、 228-33833-91	1. 包装规格 ≥ 10 英尺; 2. 适配岛津 AOE LCMS/MS-8060NX; 3. 外径: 1/16 英寸; 4. 内径: 0.005 英寸。	包	3	1112	3336
6	PEEK 接头	岛津、 PK-120BLKX	1. 需适配外径为 0.0625in. (1.5875mm) 的 PEEK 管; 2. 不少于 10 个每包; 3. 适配岛津 AOE LCMS/MS-8060NX。	包	3	1043	3129
7	pvdf 蛋白 转印膜 (1)	赛默飞、88520	1. 规格为 26.5 厘米*3.75 米/卷, 孔 径 0.22 μm; 2. 适用于 Western-blot 蛋白质免疫印 迹分析。	卷	1	3201	3201
8	pvdf 蛋白 转印膜 (2)	赛默飞、88518	1. 规格为 26.5 厘米*3.75 米/卷, 孔 径 0.45 μm; 2. 适用于 Western-blot 蛋白质免疫印 迹分析;	卷	4	2816	11264

9	薄层层析分析板	乐研、640片/盒	<ol style="list-style-type: none"> 1. 基材：玻璃； 2. 涂层：硅胶； 3. 涂层孔径：60Å； 4. 比孔体积：0.75mL/g； 5. 涂层粒径：5-10um； 6. 荧光剂：F254（在254nm波长光下须有荧光显示）； 7. 规格：不少于640片/盒； 8. 玻璃板尺寸：$\geq 2.5 \times 5$ cm； 9. 涂层厚度：0.2-0.25mm； 10. 粘合剂：羧甲基纤维素钠； 11. 适用pH值：6.2-6.8。 	盒	2	304	608
10	保鲜膜	探索精选、30cm×90m	<ol style="list-style-type: none"> 1. 宽度≥ 30cm； 2. 长度≥ 90m。 	卷	10	26	260
11	泵头在线过滤器	岛津、228-35871-99	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不锈钢材质； 2. 最高耐压≥ 130MPa； 3. 需要适配岛津液相LC-30AD。 	个	6	917	5502
12	玻璃试剂瓶	Titan/泰坦、1000ml	<ol style="list-style-type: none"> 1. 容积≥ 1000mL； 2. 玻璃材质； 3. 棕色。 	个	12	17	204
13	出口单向阀	岛津、228-53334-96	<ol style="list-style-type: none"> 1. 阀体材质：PEEK + 不锈钢； 2. 阀芯类型：宝石球阀芯； 3. 最高耐压≥ 130MPa； 4. 需要适配岛津液相LC-30AD。 	个	8	1938	15504
14	大容量采样管	Merck、4根/包	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不少于4根/包； 2. 适配Visiprep™固相萃取装置； 3. 管路材质为PTFE； 4. 管路一端应具备沉子，材质为不锈钢；另一端具备螺纹，可连接3mL和6mL固相萃取柱。 	包	8	2152	17216
15	单向阀	赛默飞、6041.2301	<ol style="list-style-type: none"> 1. 陶瓷材质； 2. 适配实验室现有赛默飞VanquishFlex超高压液相色谱系统； 3. 可用于出口阀和入口阀。 	个	4	4593	18372
16	低流速喷针	赛默飞、opton-30139	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格为50umLD35G； 2. 适用于实验室现有赛默飞OrbitrapExploris480、OrbitrapEclipse高分辨质谱仪的离子源。 	个	1	4336	4336
17	电泳彩虹marker(1)	Biosharp、BL712A	<ol style="list-style-type: none"> 1. 分子量范围10-180KD； 2. (10*250) uL/套。 	套	3	134	402
18	电泳彩虹marker(2)	Biosharp、BL1340A	<ol style="list-style-type: none"> 1. 分子量范围：(10-250) KD； 2. (10*250) uL/套。 	套	3	253	759

19	调谐液	岛津、 208-09512	1. 体积 \geq 100mL; 2. 适配岛津 AOE LCMS/MS-8060NX。	瓶	2	1360	2720
20	反相柱塞杆密封圈套件	赛默飞、 6044.0295	1. 包含柱塞杆密封圈和密封清洗（每套不少于2个）； 2. 需适配实验室现有赛默飞 VanquishFlex 超高压液相色谱系统。	套	3	2779	8337
21	分流衬管	安捷伦、 5190-3165	1. 适配安捷伦 GC8890 气相； 2. 进样口衬管，惰性材料； 3. 分流，低压降，带玻璃毛； 4. 不少于5个/包。	包	5	2116	10580
22	负离子校正液	AB SCIEX、 100mL/瓶	1. \geq 100mL/瓶； 2. 适配 AB SCIEX TripleTOFLC-MS/MS (6600+) 负离子校正。	瓶	1	3607	3607
23	高温隔垫	赛默飞、 29033496	1. 石墨环刃环； 2. 适配赛默飞 GC-QE MS； 3. 规格为 (0.1-0.25) mm； 4. 适配 MS 检测器。	个	4	545	2180
24	高压阀定子	岛津、 228-48858-95	1. 需要适配岛津 SIL-30AC 自动进样器； 2. 需要适配岛津液相 LC-30AD； 3. 需要适配 SIL-30AC 高压阀转子。	个	4	14986	59944
25	高压阀转子	岛津、 228-71780-42	1. 需要适配岛津 SIL-30AC 自动进样器； 2. 需要适配岛津液相 LC-30AD； 3. 需要适配 SIL-30AC 高压阀定子。	个	6	4716	28296
26	固相萃取柱	INNOTEK、30根/盒	1. 吸附剂为混合型离子交换反相吸附剂； 2. 体积 \geq 6立方厘米； 3. 吸附剂量 \geq 200mg，粒径30 μ m； 4. 数量不少于30根/盒。	盒	15	228	3420
27	黑色垃圾袋	探索精选、120 \times 140cm	1. 适用240L垃圾桶； 2. 大小 \geq (120*140)cm； 3. 厚度：加厚3.5丝； 4. 规格：50只/包。	包	18	42	756
28	进样垫	安捷伦、 5183-4757	1. 耐受温度 \geq 400 $^{\circ}$ C； 2. 材料为硅橡胶； 3. 直径为11mm； 4. 适配安捷伦 GC8890 气相； 5. 数量不少于50个/包。	包	1	938	938

29	进样瓶(1)	岛津、100个/盒	<ol style="list-style-type: none"> 1. 容积 2mL; 2. 数量不少于 100 个/盒; 3. 无色透明; 4. 需适配各个品牌 GC、GC-MS、LC 和 LC-MS 的自动进样器; 5. 螺口, 适配各品牌的样品瓶螺口盖。 	盒	25	15	375
30	进样瓶(2)	Titan/泰坦、100个/盒	<ol style="list-style-type: none"> 1. 总容积 4mL, 外径直径 15mm, 高度 45mm; 2. 规格不少于 100 个/盒; 3. 螺口, 适配各品牌螺旋盖; 4. 适配岛津 AOE LCMS/MS-8060NX。 	盒	85	58	4930
31	进样瓶盖	Titan/泰坦、100个/包	<ol style="list-style-type: none"> 1. 由 PTFE/硅橡胶双层材料制成的压合型隔垫; 2. 数量不少于 100 个/包; 3. 无预开口; 4. 需适配各个品牌 GC、GC-MS、LC 和 LC-MS 的自动进样器; 5. 适配各品牌的 2mL 螺口样品瓶。 	包	82	32	2624
32	进样瓶架	Titan/泰坦、个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 孔径 17mm, 可放置 4mL 进样瓶; 2. 孔数为 50 孔; 3. 聚丙烯 (PP) 材质; 4. 多个进样瓶架可稳定叠放。 	个	5	18	90
33	进样针	岛津、S221-34618	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需适配岛津 GCMS-QP2020NX 的 AOC-20i 自动进样器; 2. 规格为 10 μL。 	根	4	557	2228
34	进样针密封圈	岛津、228-53178-91	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质: 耐高压、耐有机溶剂, 适配多种流动相; 2. 需要适配岛津 SIL-30AC 自动进样器; 3. 密封内径需要适配 SIL-30AC 进样针外径; 4. 需适配岛津液相 LC-30AD。 	个	2	1432	2864
35	冷冻管盒	Labshark、130204005	<ol style="list-style-type: none"> 1. 聚丙烯材质; 2. 耐受温度 -80°C 至 120°C, 耐酸耐碱耐有机溶剂; 3. 不少于 100 孔; 4. 需适配 5mL 研磨管 (5mL 研磨管尺寸: 高 6cm, 直径 2cm)。 	个	4	9	36
36	离子源喷针	AB SCIEX、5058491	<ol style="list-style-type: none"> 1. 应包含离子源喷针安装/替换所必备的易损配件 (包括但不限于弹簧、O 型圈和接头等); 2. 需适配 SCIEX QTRAP 6500+ 离子源。 	根	4	8480	33920

37	普通袋装吸头(1)	Titan/泰坦、 100/包	1. 需适配艾本德系列和布兰德系列移液器; 2. 吸液体积 100-5000 μ l; 3. 数量不少于 100/包。	包	20	90	1800
38	普通袋装吸头(2)	Titan/泰坦、 100/包	1. 需适配艾本德系列和布兰德系列移液器; 2. 吸液体积 0.5-10mL; 3. 数量不少于 100/包。	包	20	48	960
39	普通袋装吸头(3)	Titan/泰坦、 100/包	1. 数量不少于 100 个/袋; 2. 吸液体积 10000 μ L; 3. 需适配艾本德 10mL 移液器。	袋	3	48	144
40	普通袋装吸头(4)	Titan/泰坦、 100/包	1. 数量不少于 100 个/袋。 2. 吸液体积 5000 μ L; 3. 需适配艾本德 5mL 移液器。	袋	10	39	390
41	溶剂过滤头	岛津、 228-45707-91	1. 需适配岛津液相 LC-30AD; 2. 需要适配岛津 SIL-30AC 自动进样器; 3. 数量不少于 1 个/包; 4. PTFE 材质。	包	6	448	2688
42	入口单向阀	岛津、 228-52964-95	1. 材质: 耐高压、耐有机溶剂; 2. 最高耐压 \geq 130MPa; 3. 专用螺纹接口; 4. 需适配岛津液相 LC-30AD。	个	8	2104	16832
43	色谱柱保护柱	沃特世、 186003975	1. 内径: 2.1mm; 粒径:1.7 μ m; 长度 5mm, 孔径: 130 \AA ; 2. 填料: 十八烷基硅烷键合相; 3. 分离模式为反相; 4. 最大压力: \geq 18000psi; 5. 基质颗粒技术: 亚乙基桥杂化颗粒; 6. 耐受 pH 范围: 1 至 12; 7. 可直接连接到 ACQUITY UPLC 系列分析柱的入口; 8. 数量不少于 3 根/包。	包	4	6706	26824
44	色谱柱接头线	岛津、内径 0.13mm	1. 内径为 0.13mm; 2. 长度 \geq 650mm; 3. 管路为不锈钢材质; 4. 能适用压力上限 \geq 1250bar; 5. 具有无金属环的紧固设计; 6. 能承受温度上限 \geq 120 $^{\circ}$ C; 7. 支持手拧, 支持免工具安装; 8. 需适配岛津液相 LC-30AD 和赛默飞 VanquishFlex 超高压液相色谱系统。	根	2	339	678

45	石墨压环	安捷伦、 5181-3323	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需匹配内径为 0.25mm 的气相色谱柱； 2. 数量不少于 10/包； 3. 适配安捷伦 GC8890 气相； 4. 能承受温度上限不低于 350℃。 	包	2	713	1426
46	手拧接头系统	赛默飞、 6040.2310	<ol style="list-style-type: none"> 1. 内径为 0.13mm； 2. 长度 ≥650mm； 3. 管路为不锈钢材质； 4. 能适用压力上限 ≥1250bar； 5. 具有无金属环的紧固设计； 6. 能承受温度上限 ≥120℃； 7. 支持手拧，支持免工具安装； 8. 赛默飞 VanquishFlex 超高压液相色谱系统； 	个	5	3428	17140
47	水相塑料枪头	Titan/泰坦、 96 支/盒	<ol style="list-style-type: none"> 1. 盒装； 2. ≥96 支/盒； 3. 支持移液器 0.5~10 μL 量程； 4. 需适配 10 μL 艾本德移液器； 5. 支持吸取水相。 	盒	90	11	990
48	塑料离心管(1)	Titan/泰坦、 15mL	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格为 15mL； 2. 每包数量不少于 50 个； 3. 每箱不少于 10 包； 4. 无菌无酶； 5. 带泡沫架； 6. 聚丙烯 (PP) 材质； 7. 可耐受最大离心力 ≥12500×g； 8. 可耐受长时间煮沸； 9. 可耐受温度范围为 -80℃ 至 121℃； 10. 锥形底管； 11. 螺口，自带帽盖； 12. 不含 DNase/RNase。 	箱	1	227	227
49	塑料离心管(2)	Titan/泰坦、 50mL	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格为 50mL； 2. 锥形底管； 3. 聚丙烯 (PP) 材质； 4. 螺口，自带帽盖； 5. 每包数量不少于 25 个； 6. 每箱数量不少于 20 包； 7. 带泡沫架； 8. 无菌无酶无热源； 9. 可耐受长时间煮沸； 10. 可耐受最大离心力 ≥17000×g； 11. 不含 DNase/RNase； 12. 可耐受温度范围为 -80℃ 至 121℃。 	箱	1	397	397

50	塑料烧杯 (1)	探索精选、 2000ml	1. 容积 \geq 2000mL; 2. 耐腐蚀; 3. 聚丙烯 (PP) 材质。	个	4	50	200
51	塑料烧杯 (2)	探索精选、 500ml	1. 容积 \geq 500mL; 2. 耐腐蚀; 3. 聚丙烯 (PP) 材质。	个	5	24	120
52	塑料物证 袋(1)	布兰特、 43.5*30cm	1. 规格 \geq 43.5*30cm; 2. 透明; 3. 聚乙烯材质; 4. 厚度 \geq 12 丝; 5. 自带胶带, 能封口; 6. 不少于 100 个/包。	包	4	190	760
53	塑料物证 袋(2)	布兰特、 21*12.5cm	1. 规格 \geq 21*12.5cm; 2. 透明; 3. 聚乙烯材质; 4. 厚度 \geq 12 丝; 5. 不少于 100 个/包; 6. 自带胶带, 能封口。	包	8	93	744
54	塑料物证 袋(3)	布兰特、 33.5*21cm	1. 规格 \geq 33.5*21cm; 2. 透明; 3. 聚乙烯材质; 4. 厚度 \geq 12 丝; 5. 不少于 100 个/包; 6. 自带胶带, 能封口。	包	8	130	1040
55	透明滤芯 吸头	Titan/泰坦、 96 支/盒	1. 盒装; 2. 不少于 96 支/盒; 3. 支持移液器 0.5~10 μ L 量程; 4. 需适配 10 μ L 艾本德移液器。	盒	2	15	30
56	脱气阀	岛津、 228-53334-96	1. 耐高压、耐常规色谱流动相; 2. 最高耐压 \geq 130MPa; 3. 专用密封接口, 适配 LC-30AD 泵头 排液口。	个	2	1938	3876
57	微孔滤膜- 两相通用	Titan/泰坦、 TYLQ-0021-L	1. 规格包装: 直径 13mm, 过滤孔径 0.2 μ m; 2. 数量不少于 1000 个/盒; 3. 滤材: 亲水性聚四氟乙烯; 4. 有效过滤面积: \geq 1.0cm ² ; 5. 典型的样品残留体积 (含推气): \leq 28 μ l; 6. 最大操作温度: 55 $^{\circ}$ C; 7. 最大操作压力: 5.2bar (520kpa, 75psi)。	盒	5	602	3010

58	样品瓶盖	Titan/泰坦、 100个/包	1. 聚四氟乙烯材质； 2. 数量不少于100个/包； 3. 实心盖； 4. 直径12mm； 5. 适配各品牌的2mL螺口样品瓶。	包	12	19	228
59	样品瓶架	Titan/泰坦、 个	1. 聚丙烯材质； 2. 适配各品牌的2ml进样瓶； 3. 耐酸碱； 4. 能容纳至少50个2mL进样瓶； 5. 多个进样瓶架可稳定叠放。	个	20	16	320
60	样品瓶架	Titan/泰坦、 个	1. 聚丙烯材质； 2. 适配各品牌的2ml进样瓶； 3. 耐酸碱； 4. 能容纳至少50个2mL进样瓶； 5. 多个进样瓶架可稳定叠放。	个	16	16	256
61	液相色谱柱(1)	奕诺微、 C030504-0461 50	1. 规格150mm×75μm，粒径3μm； 2. 耐受pH范围：2-8； 3. 固定相为十八烷基硅烷键合相； 4. 用于分离多肽和蛋白质；	根	3	3673	11019
62	液相色谱柱(2)	沃特世、 186003461	1. 填料：亲水作用色谱； 2. 颗粒技术：亚乙基桥杂化； 3. 规格2.1mm×100mm；粒径1.7μm； 孔径130 Å；表面积：185m ² /g； 4. 最大耐压：18000 psi(1240 Bar)； 5. 耐受pH范围：1-9； 6. 具有智能芯片，可记录色谱柱在整个使用寿命期间的性能历史，具有测试报告。	根	13	8646	112398
63	液相色谱柱(3)	沃特世、 186002352	1. 填料：十八烷基硅烷键合相； 2. 分离模式：反相； 3. 颗粒基质：有机-无机杂化基质； 4. 颗粒技术：亚乙基桥杂化； 5. 粒径1.7μm；内径：2.1mm；长度：100mm；孔径130 Å；表面积：185m ² /g； 6. pH使用范围1-12； 7. 碳负荷量：18%； 8. 最大耐压：18000 psi(1240 Bar)； 9. 具有智能芯片，可记录色谱柱在整个使用寿命期间的性能历史，具有测试报告。	根	5	8646	43230

64	液相色谱柱(4)	奕诺微、 A001201-0211 00	1. 填料：十八烷基硅烷键合相； 2. 规格：2.1×100mm, 粒径 2 μm； 3. 比表面积：350 m ² /g； 4. 耐受 pH 范围：1-10； 5. 含碳量：14%； 6. 耐压：≥80Mpa。	根	2	2712	5424
65	液相色谱柱(5)	奕诺微、 A001201-0301 50	1. 填料：十八烷基硅烷键合相； 2. 规格：(3.0×150) mm, 粒径 1.8 μm； 3. 孔径：95 Å； 4. 耐受 pH 范围：2-9； 5. 含碳量：9%； 6. 耐受压力 ≥1200bar。	根	3	3955	11865
66	液相色谱柱(6)	奕诺微、 P018502-0462 50	1. 填料：十八烷基硅烷键合相； 2. 规格：(4.6×250) mm, 粒径 5 μm； 3. 采用超密键合； 4. 孔径：80 Å； 5. 耐受 pH 范围：2-9； 6. 含碳量：10%； 7. 耐受压力：≥400bar。	个	1	2543	2543
67	液相色谱柱(7)	奕诺微、 P018502-1002 50	1. 填料：十八烷基硅烷键合相； 2. 规格：(9.4×250) mm, 粒径 5 μm； 3. 采用超密键合； 4. 孔径：80 Å； 5. 耐受 pH 范围：2-9； 6. 含碳量：10%； 7. 耐受压力：≥400bar； 8. 适配仪器：制备型液相色谱。	根	1	5702	5702
68	液相色谱柱(8)	奕诺微、 A099709-0211 00	1. 填料：五氟苯基丙基相； 2. 规格：(2.1×100) mm, 粒径 2.6 μm； 3. 耐受 pH 范围：1.5-8.5； 4. 有效比表面积：200 m ² /g； 5. 含碳量：9%； 6. 耐受压力 ≥1000bar。	根	1	3856	3856
69	液相色谱柱(9)	奕诺微、 X103506-0462 50	1. 内径：4.6mm； 2. 长度：250mm； 3. 填料：十八烷基硅烷键合相； 4. 分离模式：反相； 5. 耐受 pH 范围：1-10； 6. 粒径：5 μm； 7. 孔径：120Å； 8. 基质颗粒技术：有机杂化硅胶； 9. 最大压力：≥400Bar；	根	2	3819	7638

			10. 颗粒类型：球形。				
70	液相色谱柱(10)	飞诺美、 00D-4622-Y0	1. 填料：联苯基； 2. 规格：3.0×100mm, 粒径 2.6 μm； 3. 耐受 pH 范围：1.5-8.5； 4. 有效比表面积：200m ² /g 5. 含碳量：11%； 6. 耐受纯水； 7. 采用核-壳技术。	根	1	6273	6273
71	液相色谱柱(11)	奕诺微、 P018502-1002 50	1. 粒径 5 μm, 250*10mm； 2. 适配仪器：半制备型液相色谱； 3. 极性嵌入式 C18 键合相； 4. 孔径 180Å； 5. 碳载量：13.8%； 6. 比表面积：200 m ² /g； 7. 耐受纯水。	根	1	5702	5702
72	液相色谱柱(12)	奕诺微、 M002501-0462 50	1. 粒径 5 μm, 250*4.6mm； 2. 适配仪器：半制备型液相色谱； 3. 极性嵌入式 C18 键合相； 4. 孔径 180Å； 5. 碳载量：13.8%； 6. 比表面积：200m ² /g； 7. 耐受纯水。	根	1	2204	2204
73	液相色谱柱(13)	奕诺微、 M002501-1002 50	1. 粒径 5 μm, 250*10mm； 2. 封端技术：醚基封端； 3. 适配仪器：半制备型液相色谱； 4. 极性嵌入式 C18 键合相； 5. 孔径 180Å； 6. 碳载量：12.1%； 7. 比表面积：200m ² /g； 8. 耐受纯水。	根	1	4958	4958
74	液相色谱柱(14)	奕诺微、 M002501-0462 50	1. 粒径 5 μm, 250*4.6mm； 2. 封端技术：醚基封端； 3. 适配仪器：半制备型液相色谱； 4. 极性嵌入式 C18 键合相； 5. 孔径 180Å； 6. 碳载量：12.1%； 7. 比表面积：200m ² /g； 8. 耐受纯水。	根	1	2204	2204

75	液相色谱柱(15)	沃特世、 186003539	<p>1. 填料：三官能团键合十八烷基硅烷；</p> <p>2. 分离模式：反相；</p> <p>3. 颗粒基质：Silica；</p> <p>4. 颗粒技术：高强度硅胶；</p> <p>5. 粒径 1.8 μm；长度 100mm，内径 2.1mm，孔径 100Å；表面积：230m²/g；</p> <p>6. 耐受 pH 范围：2-8；</p> <p>7. 最大耐压 ≥18000 psi (1240 Bar)；</p> <p>8. 具有智能芯片，可记录色谱柱在整个使用寿命期间的性能历史，具有测试报告。</p>	根	3	8646	25938
76	液相色谱柱(16)	沃特世、 186010023	<p>1. 填料：低覆盖度三官能团键合十八烷基硅烷；</p> <p>2. 分离模式：反相；</p> <p>3. 颗粒基质：Silica；</p> <p>4. 颗粒技术：高强度硅胶；</p> <p>5. 粒径 2.5 μm；长度 100mm，内径 2.1mm，孔径 100Å；表面积：230m²/g；</p> <p>6. 耐受 pH 范围：2-8；</p> <p>7. 最大耐压 ≥18000 psi (1240 Bar)；</p> <p>8. 具有智能芯片，可记录色谱柱在整个使用寿命期间的性能历史，具有测试报告。</p>	根	2	8334	16668
77	液相色谱柱(17)	奕诺微、 A001201-0211 00	<p>1. 填料：十八烷基硅烷键合相；</p> <p>2. 规格：2.1×100mm，粒径 1.9 μm；</p> <p>3. 采用键合距离优化技术；</p> <p>4. 比表面积：350m²/g；</p> <p>5. 耐受 pH 范围：1-10；</p> <p>6. 耐纯水；</p> <p>7. 含碳量：13%；</p> <p>8. 耐压：≥80Mpa。</p>	根	4	2712	10848
78	液相色谱柱(18)	沃特世、 186005297	<p>1. 填料：十八烷基硅烷键合相；</p> <p>2. 分离模式：反相；</p> <p>3. 粒径 1.7 μm；内径：2.1 mm；长度：100 mm；</p> <p>4. 颗粒技术：表面带电杂化；</p> <p>5. 孔径 130 Å；表面积：185m²/g；</p> <p>6. pH 使用范围 1-11；</p> <p>7. 碳负荷量：15%</p> <p>8. 最大耐压 ≥18000 psi (1240 Bar)；</p> <p>9. 具有智能芯片，可记录色谱柱在整个使用寿命期间的性能历史，具有测试报告。</p>	根	4	8646	34584

79	液相色谱柱(19)	沃特世、 186002352	<ol style="list-style-type: none"> 1. 填料：十八烷基硅烷键合相； 2. 分离模式：反相； 3. 粒径 1.7μm；内径：2.1 mm；长度：100 mm； 4. 颗粒技术：亚乙基桥杂化； 5. 孔径 130 Å；表面积：185m²/g； 6. pH 使用范围 1-12； 7. 碳负荷量：18%； 8. 最大耐压\geq18000 psi(1240 Bar)； 9. 具有智能芯片，可记录色谱柱在整个使用寿命期间的性能历史，具有测试报告。 	根	5	8646	43230
80	液相色谱柱(20)	沃特世、 186004801	<ol style="list-style-type: none"> 1. 内径：2.1mm； 2. 长度：100mm； 3. 填料：酰胺； 4. 分离模式：亲水作用色谱； 5. pH 范围：2-11； 6. 粒径：1.7μm； 7. 孔径：130Å； 8. 基质颗粒技术：亚乙基桥杂化颗粒； 9. 最大压力：\geq18000psi(1240Bar)； 10. 颗粒类型：球形 	根	1	8646	8646
81	液相色谱柱(21)	奕诺微、 A001201-0211 00	<ol style="list-style-type: none"> 1. 填料：十八烷基硅烷键合相； 2. 规格：2.1\times100mm，粒径 1.9μm； 3. 采用键合距离优化技术； 4. 比表面积：350m²/g； 5. 耐受 pH 范围：1-10； 6. 耐纯水； 7. 含碳量：13%； 8. 耐压 80Mpa。 	根	24	2712	65088
82	液相色谱柱(22)	奕诺微、 P095505-0211 00	<ol style="list-style-type: none"> 1. 固定相类型：五氟苯基丙基； 2. 孔径 100Å；内径：2.1 mm；长度：100 mm； 3. 颗粒类型：全多孔颗粒； 4. 颗粒尺寸：5μm； 5. pH 耐受范围：2.5 - 8.0； 6. 表面积：450 m²/g； 7. 耐受最高温度：\geq80° C。 	根	1	2825	2825

83	液相色谱柱(23)	沃特世、 186002352	<ol style="list-style-type: none"> 1. 填料：十八烷基硅烷键合相； 2. 分离模式：反相； 3. 粒径 1.7μm；内径：2.1mm；长度：100mm； 4. 颗粒技术：亚乙基桥杂化； 5. 孔径 130 \AA；表面积：185m²/g； 6. pH 使用范围 1-12； 7. 碳负荷量：18%； 8. 最大耐压\geq18000 psi(1240 Bar)； 9. 具有智能芯片，可记录色谱柱在整个使用寿命期间的性能历史，具有测试报告。 	根	10	8646	86460
84	液相色谱柱(24)	奕诺微、 M038501-0212 50	<ol style="list-style-type: none"> 1. 基础规格：2.0 mm（内径）\times250 mm（柱长），5 μm（粒径），100 \AA（孔径）； 2. 固定相：十八烷基硅烷键合高纯度球形硅胶； 3. 碳载量：15%； 4. pH 耐受范围：2.0-10.0； 5. 最高使用温度：60$^{\circ}$C； 6. 表面积：300 m²/g； 7. 柱压耐受：\leq20 MPa（25$^{\circ}$C，甲醇 - 水 1:1，流速 0.2 mL/min）； 8. 适配常规：HPLC 系统； 9. 化学兼容性：耐水相、甲醇、乙腈等常规溶剂； 10. 含柱效测试报告。 	根	1	2204	2204
85	液相色谱柱(25)	奕诺微、 M038501-0212 50	<ol style="list-style-type: none"> 1. 基础规格：2.0 mm\times150 mm，5 μm，120 \AA； 2. 固定相：十八烷基硅烷键合高纯度球形硅胶； 3. 碳载量：17%； 4. pH 耐受范围：2.0 - 8.0； 5. 最高使用温度\geq60$^{\circ}$C； 6. 表面积：330 m²/g； 7. 化学兼容性：耐水相、甲醇、乙腈等常规溶剂； 8. 含柱效测试报告。 	根	1	2204	2204

86	液相色谱柱 (26)	瑞思泰、 9169512	<p>1. 基础规格: 2.1 mm (内径) × 100 mm (柱长), 5 μm (粒径), 60 Å (孔径);</p> <p>2. 固定相: 五氟苯基丙基键合高纯度 B 型球形硅胶;</p> <p>3. 碳载量: 17%;</p> <p>4. pH 耐受范围: 2.5-8.0;</p> <p>5. 最高使用温度: ≥80°C;</p> <p>6. 表面积: 450 m²/g;</p> <p>7. 化学兼容性: 耐水相、甲醇、乙腈等常规溶剂;</p> <p>8. 含柱效测试报告。</p>	根	1	7363	7363
87	液相色谱柱 (27)	Merck、 15020AST	<p>1. 基础规格: 2.1 mm (内径) × 250 mm (柱长), 5 μm (粒径), 200 Å (孔径);</p> <p>2. 键合相: 万古霉素 (Vancomycin);</p> <p>3. pH 耐受范围: 3.5 - 7.0;</p> <p>4. 最高使用温度 ≥45 °C;</p> <p>5. 最大压力 ≥241 bar (3500 psi);</p> <p>6. 含柱效测试报告。</p>	根	1	24553	24553
88	液相色谱柱 (28)	奕诺微、 X019301-0300 50	<p>1. 基础规格: 3.0 mm (内径) × 50 mm (柱长), 3 μm (粒径), 100 Å (孔径);</p> <p>2. 固定相: 高纯度球形硅胶, 聚合物包被 C18 键合相, 全封尾;</p> <p>3. 碳载量: 15%;</p> <p>4. pH 耐受范围: 2-10;</p> <p>5. 最高使用温度: ≥60°C;</p> <p>6. 表面积: 300 m²/g;</p> <p>7. 化学兼容性: 耐水相、甲醇、乙腈等常规溶剂;</p> <p>8. 含柱效测试报告。</p>	根	1	2685	2685
89	液相色谱柱 (29)	奕诺微、 X103506-0462 50	<p>1. 采用核-壳技术;</p> <p>2. 键合相十八烷基;</p> <p>3. 粒径 5 μm, 内径 4.6mm, 长度 250mm 孔径 100 Å;</p> <p>4. pH 耐受范围: 1-12。</p>	根	1	3819	3819
90	液相色谱柱 (30)	奕诺微、 X103506-0461 50	<p>1. 采用核-壳技术 ;</p> <p>2. 键合相十八烷基;</p> <p>3. 粒径 5 μm, 内径 4.6mm, 长度 150mm 孔径 100 Å;</p> <p>4. pH 耐受范围: 1-12。</p>	根	1	3526	3526

91	液相色谱柱(31)	沃特世、 186010016	<ol style="list-style-type: none"> 1. 填料: 三官能团键合十八烷基硅烷; 2. 分离模式: 反相; 3. 颗粒基质: Silica; 4. 颗粒技术: 高强度硅胶; 5. 粒径 1.8 μm; 长度 100mm, 内径 2.1mm, 孔径 100Å; 表面积: 230m²/g; 6. 耐受 pH 范围: 2-8; 7. 最大耐压 ≥18000 psi (1240 Bar); 8. 具有智能芯片, 可记录色谱柱在整个使用寿命期间的性能历史, 具有测试报告。 	根	3	9503	28509
92	液相色谱柱(32)	飞诺美、 00F-4632-E0	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用核-壳技术; 2. 键合相十八烷基; 3. 粒径 5 μm, 内径 4.6mm, 长度 100mm 孔径 100 Å; 4. pH 耐受范围: 1-12。 	根	1	6423	6423
93	液相色谱柱(33)	沃特世、 186010016	<ol style="list-style-type: none"> 1. 填料: 三官能团键合十八烷基硅烷; 2. 分离模式: 反相; 3. 颗粒基质: Silica; 4. 颗粒技术: 高强度硅胶; 5. 粒径 1.8 μm; 长度 100mm, 内径 2.1mm, 孔径 100Å; 表面积: 230m²/g; 6. 耐受 pH 范围: 2-8; 7. 最大耐压 ≥18000 psi (1240 Bar); 8. 具有智能芯片, 可记录色谱柱在整个使用寿命期间的性能历史, 具有测试报告。 	根	2	9503	19006
94	液相色谱柱(34)	沃特世、 186010017	<ol style="list-style-type: none"> 1. 填料: 三官能团键合十八烷基硅烷; 2. 分离模式: 反相; 3. 颗粒基质: Silica; 4. 颗粒技术: 高强度硅胶; 5. 粒径 1.8 μm; 长度 150mm, 内径 2.1mm, 孔径 100Å; 表面积: 230m²/g; 6. 耐受 pH 范围: 2-8; 7. 最大耐压 ≥18000 psi (1240 Bar); 8. 具有智能芯片, 可记录色谱柱在整个使用寿命期间的性能历史, 具有测试报告; 9. 采用高性能表面硬件技术; 10. 适合金属敏感化合物的分析。 	根	1	9892	9892

95	液相色谱柱(35)	沃特世、 186009468	<ol style="list-style-type: none"> 1. 填料：十八烷基硅烷； 2. 分离模式：反相； 3. 颗粒基质：Silica； 4. 颗粒技术：高强度硅胶； 5. 粒径 1.8 μm；长度 100mm，内径 2.1mm，孔径 100Å；表面积：230m²/g； 6. 耐受 pH 范围：1-8； 7. 最大耐压 ≥18000 psi(1240 Bar)； 8. 具有智能芯片，可记录色谱柱在整个使用寿命期间的性能历史，具有测试报告。 	根	1	9035	9035
96	液相色谱柱(36)	沃特世、 186003534	<ol style="list-style-type: none"> 1. 填料：十八烷基硅烷； 2. 分离模式：反相； 3. 颗粒基质：Silica； 4. 颗粒技术：高强度硅胶； 5. 粒径 1.8 μm；内径：2.1 mm；长度：150 mm；孔径 100Å；表面积：230m²/g； 6. 耐受 pH 范围：1-8； 7. 最大耐压 ≥18000 psi(1240 Bar)； 8. 具有智能芯片，可记录色谱柱在整个使用寿命期间的性能历史，具有测试报告。 	根	1	9113	9113
97	液相色谱柱(37)	奕诺微、 A128201-0211 00	<ol style="list-style-type: none"> 1. 基础规格：2.1 mm（内径）×100 mm（柱长），1.7 μm（核壳粒径），100 Å（孔径）； 2. 固定相：核壳型高纯度球形硅胶，联苯键合相，全封尾； 3. 碳载量：11%； 4. pH 耐受范围：1.5-8.5； 5. 最高使用温度 ≥60℃； 6. 表面积：200 m²/g； 7. 化学兼容性：耐水相、甲醇、乙腈等常规溶剂； 8. 含柱效测试报告。 	根	12	3119	37428

98	液相色谱柱(38)	沃特世、 186008484	<ol style="list-style-type: none"> 1. 填料: 三官能团键合十八烷基硅烷; 2. 分离模式: 反相; 3. 颗粒基质: Silica; 4. 颗粒技术: 实心核; 5. 粒径 2.7 μm; 内径: 2.1 mm; 长度: 100 mm; 孔径 120Å; 表面积: 100 m²/g; 6. 耐受 pH 范围: 2-8; 7. 最大耐压 ≥18000 psi (1240 Bar); 8. 具有智能芯片, 可记录色谱柱在整个使用寿命期间的性能历史, 具有测试报告。 	根	3	5920	17760
99	一次性药勺	亚速旺、128× 25×13	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全长 ≥128mm; 2. 勺长 ≥25mm; 3. 勺宽 ≥13mm; 4. 数量不少于 400 支/盒。 	盒	2	27	54
100	在线固相萃取柱	沃特世、 186005231	<ol style="list-style-type: none"> 1. 内径 2.1mm, 长度 30mm; 2. 用于在线固相萃取; 3. 填料为亲水亲脂平衡的聚合物填料; 4. 填料由 N-乙烯吡咯烷酮和二乙烯基苯聚合而成; 5. 耐受 pH 范围: 1-14; 6. 粒径 20 μm, 孔径 80Å; 7. 适配岛津 AOE LCMS/MS-8060NX。 	根	24	4580	109920
101	在线过滤器	赛默飞、 6036.1045	<ol style="list-style-type: none"> 1. 适配实验室现有赛默飞 QExactivPlus 液相色谱-高分辨质谱联用仪; 2. 钛制材料; 3. 耐受最大压力 ≥1500bar; 4. 适配赛默飞 Viper 手拧接头配合使用。 	个	3	2247	6741
102	正离子校正液	AB SCIEX、 100mL/瓶	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不少于 100mL/瓶; 2. 适配 AB SCIEX TripleTOFLC-MS/MS (6600+) 正负离子校正。 	瓶	1	3670	3670
103	直头镊子	探索精选、 180mm	<ol style="list-style-type: none"> 1. 直型无钩镊子; 2. 长度 ≥18cm; 3. 不锈钢材质。 	个	12	62	744

10 4	制备色谱柱	赛默飞、 164199	1. 粒径 5 μm , 150mm \times 0.1mm; 2. 适配仪器: nanoLC; 3. 最大耐压: 7250psi; 4. 耐 PH 范围: 2-8; 5. 类型: 捕获柱; 6. 包装材料: 全多孔球形超纯硅胶; 7. 填料: 十八烷基硅烷; 8. 碳载量: 15%; 9. 表面积: 450 m^2/g 。	根	3	8499	25497
10 5	柱前管路	岛津、 228-53184-91	1. 基础规格: 内径 0.1 mm (100 μm), 长度 600 mm; 2. 外径 1/16 英寸 (1.6 mm); 3. 材质: 316L 不锈钢, 耐高压、耐腐蚀, 适合 LC_x001e_MS 流动相环境; 4. 含不锈钢螺母与压环 (1/16 英寸外径适配); 5. 需要适配岛津液相 LC-30AD, 适用 SCIEX 6500+ 液相模块。	个	12	2674	32088
10 6	柱塞杆	赛默飞、 6040.0042	1. 适配实验室现有赛默飞 VanquishFlex 超高压液相色谱系统; 2. 每包不少于 2 个。	包	2	4155	8310
10 7	柱塞杆密封圈	岛津、 228-52711-93	1. 基础规格: 适配柱塞杆, 直径: 3mm; 内径 3mm, 外径 6mm, 截面厚度 1.5mm (典型值); 2. 材质: 低摩擦、耐高压, 兼容 LC-MS 流动相; 3. 化学兼容性: 兼容水、甲醇、乙腈、THF、甲酸、乙酸、50mM 缓冲盐等常规 LC 溶剂; 4. 需要适配岛津液相 LC-30AD, 适用 SCIEX 6500+ 液相模块。	个	8	1318	10544
10 8	棕色进样瓶	岛津、100 个/ 盒	1. 容积 2mL; 2. 数量不少于 100 个/盒; 3. 棕色; 4. 需适配各个品牌 GC、GC-MS、LC 和 LC-MS 的自动进样器; 5. 螺口, 适配各品牌的样品瓶螺口盖。	盒	50	30	1500
总价: 人民币大写: <u>壹佰叁拾叁万伍仟贰佰肆拾肆元整</u> 人民币小写: <u>1,335,244.00</u> 元							