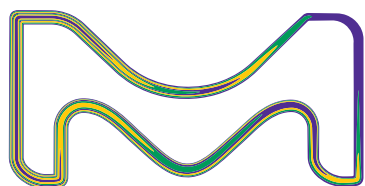


supelco

固相萃取产品

色谱技术尽在“色谱科”



Supelco[®]
Analytical Products

supelco

固相萃取产品

固相萃取(SPE)是色谱的一种,用于从液相(样品)中提取、分配或吸附一种或多种组分到固定相上。在过去的近三十年里,SPE已经成为最有用的样品前处理技术,用于色谱分析之前的快速、选择性的样品制备,从而延长色谱系统的寿命,改善定性和定量分析,它也可将目标分析物的原始基质环境变为较为简单以适合后续分析的体系,从而一定程度缓解了对分析仪器的要求。

默克生命科学旗下著名分析品牌Supelco在色谱分离和样品前处理方面拥有超过40多年的技术经验,针对不同应用开发了各种固定相的SPE小柱和固相萃取装置,所有产品都经过了严格的测试及质量控制,在快速、有效地提取、分离和浓缩样品时,提供更高的回收率和更好的重现性。



Supelclean和Supelclean Envi系列SPE小柱

默克生命科学旗下品牌Supelco提供的Supelclean和Supelclean Envi系列SPE小柱已广泛使用于食品/农业、环境领域中,拥有LC-18、Envi-18、LC-Florisil、LC-Alumina、LC-NH₂、LC-Si、LC-SCX、LC-WCX、LC-SAX、PSA等多款广受受欢迎的SPE小柱,特别是Envi-Carb/LC-NH₂、Envi-Carb/PSA等双层柱已成为食品/农产品中农药多残留检测的指定产品。



Discovery系列SPE小柱和96孔板

Discovery SPE 产品是专门为制药和临床应用而开发,产品经严格的测试及质量控制。在快速、有效地提取、分离和浓缩来自生物体液和复杂基质的药物时,能提供更高的回收率和更好的重复性。

Discovery DPA-6S SPE 小柱为聚酰胺树脂填料,用于提取植物中的叶绿酸、腐植酸等萜类和黄酮类化合物、没食子酸、儿茶酚 -A- 原儿茶酚酸等,也可用于提取芳香类羧酸、硝基芳香化合物和不可逆保留的酞。



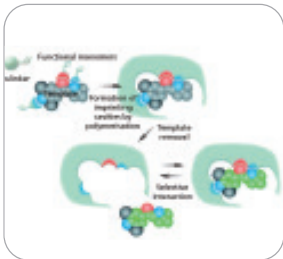
Discovery 混合模式 SPE 产品 Discovery DSC-MCAX 在提取来自生物基质如血浆和尿中的碱性药物化合物时,可更好地去除杂质干扰和提高选择性。

Discovery SPE 96 孔板满足了高通量药物筛选和分析的要求,该孔板技术具有的一致的流速动力学使其在具有极好的重现性和流通量的同时,还能拥有较高的回收率和灵敏度。



Supel-Select系列SPE小柱(聚合物基质)

Supel-Select SPE 产品,是以亲水基团改性的苯乙烯聚合物为基质的固相萃取产品,专为水性样品中提取范围广泛的化合物而开发。Supel-Select 系列有 HLB(亲水亲脂平衡)、SCX(阳离子交换)、SAX(阴离子交换)等产品,可对应于大多数应用中建议使用的 HLB、MCX 和 MAX 小柱,使用 Supel-Select 聚合物基质 SPE 产品可取得高回收率,高选择性和重现性。



SupelMIP分子印记SPE小柱

SupelMIP SPE 系列是由高度交联的聚合物组成，特定的固定相对提取单个目标分析物或一类结构相似的分析物具有极高的选择性。SupelMIP 分子印记小柱的固定相和分析物之间有较强的相互作用力，因此不仅可以用于较为苛刻的 SPE 冲洗条件下，而且可以获得较高的选择性和较低的背景值。

SupelMIP 分子印记小柱可以用于提取食品、生物样品和环境样品中的克仑特罗、氯霉素、棒曲霉素、氨基糖甙类、 β -受体、 β -激动剂、 β -阻断剂、多环芳烃、亚硝酸胺等。



Hybrid SPE产品

Hybrid SPE - 蛋白沉淀技术，结合了蛋白沉淀的操作简单性和 SPE 的特异选择性，有效地去除生物样本中如血清、血浆中的蛋白和磷脂。该技术采用了专利的氧化锆涂层颗粒，只对磷脂有亲和吸附，对小分子化合物（如酸性、中性和碱性离子）均没有吸附。



Supel-Tips SPE产品

Supel-Tips SPE 产品系列用于微量样品中的小分子和生物大分子的萃取和浓缩。这些 10 μ l 的吸头在吸头的最尖端填有固定相填料，它是用一种专利保护的高纯粘合剂粘合上去的。该种吸头型 SPE 能从微量样品中吸附目标化合物，经过浓缩和脱盐的目标化合物即可进行下一步分析。

分散SPE(dSPE)，通常用于“QuEChERS”方法，是一种快速(Quick)、容易(Easy)、经济(Cheap)、有效(Effective)、稳定(Rugged)和安全(Safe)的样品前处理方法。该方法使用散装固相萃取吸附剂提取和净化食品、农产品等样品用于农药残留分析，由于其操作简便正在受到越来越多的关注。Supelco 不仅提供用于欧盟EN15662和美国AOAC 2007.01方法的分散SPE产品，还可以根据客户的需求提供定制服务。



Supelco Dispersive(分散)系列SPE产品(dSPE)

Supelco 提供产品齐全的适用于“QuEChERS”方法的分散 SPE 提取管和净化管，应用于食品 / 农产品中的农药多残留分析，同时还可以为您度身订制适合您特定方法需要的分散 SPE 提取管和净化管。

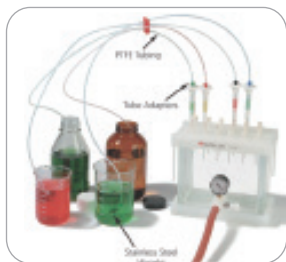
Supelco 最新推出的产品 Supel Que Z-Sep 系列分散 SPE 是专门开发用于去除复杂样品如亚麻仁油、牛奶、肾脏等中的脂质成分，特别适用于 MS 分析。在用 GC-MS 分析鳄梨中农残和用 LC-MS-MS 分析肾脏和牛奶中兽药残留物时，样品通过 Z-Sep+ 和 Z-Sep 处理后比通过 C18 处理更干净且具有更低的背景值。

Supelco提供不同的固相萃取装置用于食品/农业和环境领域中复杂样品的前处理。其中Visiprep DL防交叉污染型真空固相萃取装置能同时处理12或24个样品，其独特的设计消除了在同一位置上处理新样品时可能产生的交叉污染，专利的螺旋式阀可精确控制每个通道的流速，溶剂用量少，安全高效，适用于各种规格的SPE小柱。同时选配干燥装置可快速干燥和浓缩样品，选配大容量采样器可自动化转移大体积样品。



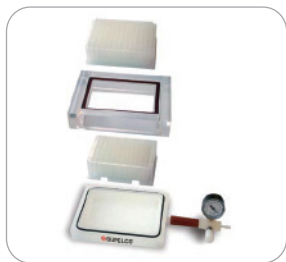
Supelco SPE 固相萃取装置及配件

默克生命科学旗下品牌 Supelco 提供的 Visiprep DL 12 及 24 位防交叉污染固相萃取装置，具有独特的防交叉污染设计，有效地避免了样品处理时的交叉污染。独有的旋钮式流量控制阀使得流速控制简单准确，另外整个装置外型美观实用，选配件齐全，是固相萃取的理想选择。



Visiprep大体积上样器

Visiprep 大体积上样器是由内径 1/8 英寸的聚四氟乙烯管线，其中一端带有不锈钢沉子悬重物，另一端是一个分级式的 SPE 小柱接头组成，将有沉子的一端放在样品贮存器中，接头一端插入活化后的 SPE 小柱中，无需用手即可将大体积低粘度的液体样品转移到 SPE 小柱中。



Plateprep 96孔真空萃取装置

Plateprep 96 孔真空萃取装置的上部是一种清晰可见的丙烯酸树脂材料，很容易观察流速，其底座是聚丙烯材质，具有极好的抗化学腐蚀能力，同时还有一个可拆卸的真空表 / 减压阀能控制所有孔的流速。这个组合紧密的装置连接一个 SPE96 孔提取板后，就可以同时处理 96 个样品，单阀控制，平行处理和一致的动态流速更便于方法开发，获得较大的重复性。



Supelco Envi-Disk圆盘式固相萃取装置

Envi-Disk 圆盘式固相萃取系统包含 Envi-Disk 圆盘式 SPE 六位上样装置，圆盘式固相萃取装置，47mm Envi-Disk SPE 膜片 (圆盘)，可以同时处理 6 个 1L 的样品。每个萃取装置都有独立的流速控制阀来控制流速，分析速度快，有机溶剂使用量少，适合用于大量水样中有机污染物的处理。

Supelco固相萃取小柱部分产品列表

货号	产品名称	规格	包装(盒)	目录价(RMB)
Supelclean和Supelclean Envi系列SPE小柱				
57012	Supelclean LC-18 SPE小柱(含碳量10%)	500mg/3ml	54支/盒	680.94
57054	Supelclean LC-18 SPE小柱(含碳量10%)	500mg/6ml	30支/盒	783.90
505471	Supelclean LC-18 SPE小柱(含碳量10%)	1g/6ml	30支/盒	1078.74
57063	Supelclean ENVI-18 SPE小柱(含碳量17%)	500mg/3ml	54支/盒	680.94
57064	Supelclean ENVI-18 SPE小柱(含碳量17%)	500mg/6ml	30支/盒	783.90
54331-U	Supelclean ENVI-18 SPE小柱(含碳量17%)(玻璃管)	500mg/6ml	30支/盒	2190.24
505706	Supelclean ENVI-18 SPE小柱(含碳量17%)	1g/6ml	30支/盒	1078.74
57114	Supelclean ENVI-18 SPE小柱(含碳量17%)	2g/12ml	20支/盒	1179.36
505048	Supelclean LC-Si SPE小柱	500mg/3ml	54支/盒	859.95
505374	Supelclean LC-Si SPE小柱	500mg/6ml	30支/盒	741.78
57051	Supelclean LC-Si SPE小柱	1g/6ml	30支/盒	926.64
54335-U	Supelclean LC-Si SPE小柱(玻璃管)	1g/6ml	30支/盒	3127.41
57014	Supelclean LC-NH2 SPE小柱	500mg/3ml	54支/盒	890.37
54059-U	Supelclean LC-NH2 SPE小柱	500mg/6ml	30支/盒	989.82
57082-U	Supelclean LC-ALUMINA-A SPE小柱(酸性氧化铝)	1g/3ml	54支/盒	861.12
57083-U	Supelclean LC-ALUMINA-A SPE小柱(酸性氧化铝)	2g/6ml	30支/盒	884.52
57086	Supelclean LC-ALUMINA-N SPE小柱(中性氧化铝)	1g/3ml	54支/盒	861.12
57087	Supelclean LC-ALUMINA-N SPE小柱(中性氧化铝)	2g/6ml	30支/盒	884.52
57084	Supelclean LC-ALUMINA-B SPE小柱(碱性氧化铝)	1g/3ml	54支/盒	861.12
57085	Supelclean LC-ALUMINA-B SPE小柱(碱性氧化铝)	2g/6ml	30支/盒	884.52
57057	Supelclean LC-Florisil SPE小柱(硅酸镁)	1g/6ml	30支/盒	760.50
54333-U	Supelclean LC-Florisil SPE小柱(硅酸镁)(玻璃管)	500mg/6ml	30支/盒	2590.38
54334-U	Supelclean LC-Florisil SPE小柱(硅酸镁)(玻璃管)	1g/6ml	30支/盒	2418.39
57115	Supelclean LC-Florisil SPE小柱(硅酸镁)	2g/12ml	20支/盒	876.33
57061	Supelclean LC-WCX SPE小柱(弱阳离子交换)	500mg/3ml	54支/盒	1381.77
57018	Supelclean LC-SCX SPE小柱(强阳离子交换)	500mg/3ml	54支/盒	1381.77
57017	Supelclean LC-SAX SPE小柱(强阴离子交换)	500mg/3ml	54支/盒	1381.77
52578-U	Supelclean PSA SPE小柱(乙二胺-N-丙基小柱)	200mg/3ml	54支/盒	1674.27
52579-U	Supelclean PSA SPE小柱(乙二胺-N-丙基小柱)	500mg/6ml	30支/盒	1411.02
57224	Supelclean Envi-Chrom P SPE小柱	250mg/3ml	54支/盒	1560.78
57225-U	Supelclean Envi-Chrom P SPE小柱	250mg/6ml	30支/盒	1247.22
57226	Supelclean Envi-Chrom P SPE小柱	500mg/6ml	30支/盒	1491.75
57088	Supelclean Envi-Carb SPE小柱(石墨化碳黑小柱)	250mg/3ml	54支/盒	1081.08
57094	Supelclean Envi-Carb SPE小柱(石墨化碳黑小柱)	500mg/6ml	30支/盒	1129.05
54332-U	Supelclean Envi-Carb/LC-NH2双层柱	500mg/500mg, 3ml	20支/盒	1684.80
54035-U	Supelclean Envi-Carb/LC-NH2双层柱	500mg/500mg, 6ml	30支/盒	2251.08
54067-U	Supelclean Envi-Carb-II/PSA双层柱	500mg/500mg, 6ml	30支/盒	2021.76
52577-U	Supelclean SAX/PSA双层柱	500mg/500mg, 6ml	30支/盒	2127.06
52574-U	Supelclean Envi-Carb-II/SAX/PSA三层柱	0.5g/0.5g/0.5g, 12ml	20支/盒	2295.54
54034-U	Supelclean Envi-Carb-II/NH2/Silica三层柱	0.5g/0.4g/0.6g, 12ml	20支/盒	2190.24
54116-U	Supelclean Florisil/Na2SO4双层柱	2g/2g, 6ml	48支/盒	2221.83
52582-U	Supelclean Florisil/Na2SO4双层柱(玻璃管)	2g/2g, 6ml	48支/盒	6170.58
55253-U	Supelclean Sulfoxide SPE小柱 (适用于变压器油、废物和矿物油中萃取PCB)	3g/6ml	30支/盒	3073.59
54341-U	Supelclean EZ-POP NP 双层柱 (适用于食用油中分析多环芳烃)	1.25g/1.25g, 12ml	20支/盒	1911.78

货号	产品名称	规格	包装(盒)	目录价(RMB)
----	------	----	-------	----------

Discovery系列SPE小柱和96孔板

52603-U	Discovery DSC-18 SPE小柱(含碳量18%)	500mg/3ml	54支/盒	820.17
52654-U	Discovery DSC-Si SPE小柱	500mg/3ml	54支/盒	931.32
52664-U	Discovery DSC-SAX SPE小柱(强阴离子交换)	500mg/3ml	54支/盒	1478.88
52688-U	Discovery DSC-SCX SPE小柱(强阳离子交换)	500mg/6ml	30支/盒	1250.73
52784-U	Discovery DSC-MCAX SPE小柱(C8/SCX混合模式)	300mg/3ml	54支/盒	1150.11
52788-U	Discovery DSC-MCAX SPE小柱(C8/SCX混合模式)	1g/6ml	30支/盒	1150.11
52625-U	Discovery DPA-6S SPE小柱(聚酰胺)	250mg/3ml	54支/盒	1013.22
52627-U	Discovery DPA-6S SPE小柱(聚酰胺)	500mg/6ml	30支/盒	1068.21
54225-U	Discovery Ag-Ion SPE小柱(分离脂肪酸甲酯顺反异构体)	750mg/6ml	30支/盒	1926.99
575602-U	Discovery DSC-18 SPE 96孔板(含碳量18%)	50mg/孔	1块	2990.52
575605-U	Discovery DSC-18Lt SPE 96孔板(含碳量11%)	50mg/孔	1块	2990.52
575628-U	Discovery DSC-8 SPE 96孔板	50mg/孔	1块	2990.52
575640-U	Discovery DSC-MCAX SPE 96孔板	50mg/孔	1块	3001.05
575608-U	Discovery DSC-Si SPE 96孔板	50mg/孔	1块	2895.75
575619-U	Discovery DSC-SAX SPE 96孔板	50mg/孔	1块	2513.16
575634-U	Discovery DSC-WCX SPE 96孔板	50mg/孔	1块	2513.16
575622-U	Discovery DSC-SCX SPE 96孔板	50mg/孔	1块	2990.52
575631-U	Discovery DSC-Ph SPE 96孔板	50mg/孔	1块	2513.16
575625-U	Discovery DSC-CN SPE 96孔板	50mg/孔	1块	2990.52
575611-U	Discovery DSC-PS/DVB SPE 96孔板	50mg/孔	1块	2990.52
575637-U	Discovery DSC-Diol SPE 96孔板	50mg/孔	1块	2990.52
575616-U	Discovery DSC-NH2 SPE 96孔板	50mg/孔	1块	2990.52

另有25mg/孔、100mg/孔等规格96孔板, 详情来电咨询。

Supel-Select系列SPE小柱(聚合物基质)

54182-U	Supel-Select HLB SPE小柱	60mg/3ml	50支/盒	1089.27
54183-U	Supel-Select HLB SPE小柱	200mg/6ml	30支/盒	1440.27
54184-U	Supel-Select HLB SPE小柱	500mg/12ml	20支/盒	1684.80
575662-U	Supel-Select HLB SPE 96孔板	60mg/孔	1块	2203.11
54241-U	Supel-Select SCX SPE小柱(聚合物基质阳离子交换)	60mg/3ml	50支/盒	1339.65
54242-U	Supel-Select SCX SPE小柱(聚合物基质阳离子交换)	200mg/6ml	30支/盒	1546.74
54243-U	Supel-Select SCX SPE小柱(聚合物基质阳离子交换)	500mg/12ml	20支/盒	1601.73
575665-U	Supel-Select SCX SPE 96孔板	60mg/孔	1块	3086.46
54233-U	Supel-Select SAX SPE小柱(聚合物基质阴离子交换)	60mg/3ml	50支/盒	1339.65
54235-U	Supel-Select SAX SPE小柱(聚合物基质阴离子交换)	200mg/6ml	30支/盒	1546.74
54236-U	Supel-Select SAX SPE小柱(聚合物基质阴离子交换)	500mg/12ml	20支/盒	1601.73
575663-U	Supel-Select SAX SPE 96孔板	60mg/孔	1块	3086.46

Hybrid SPE产品

55261-U	Hybrid SPE小柱	30mg/1ml	100支/盒	2538.90
55269-U	Hybrid Ultra SPE小柱	30mg/1ml	100支/盒	2538.90
55267-U	Hybrid SPE小柱	500mg/6ml	30支/盒	3422.25
52794-U	Hybrid SPE 96孔板	15mg/孔, 0.8ml	1块	2394.99
575656-U	Hybrid SPE 96孔板	50mg/孔, 2ml	1块	2689.83

Supel-Tips SPE产品

TPSC18-96EA	Supel-Tips C18 吸头	10µl	96个/包	2394.99
54227-U	Supel-Tips Carbon 吸头	10µl	96个/包	2190.24
54266-U	Supel-Tips Zr 吸头	10µl	96个/包	2231.19
54263-U	Supel-Tips Ti 吸头	10µl	96个/包	2231.19

货号	产品名称	规格	包装(盒)	目录价(RMB)
SupelMIP分子印记SPE小柱				
53201-U	SupelMIP SPE 克仑特罗	25mg/10ml	50支/盒	3783.78
52773-U	SupelMIP SPE 多环芳烃(PAH)	50mg/3ml	50支/盒	3751.02
53209-U	SupelMIP SPE 氯霉素	25mg/3ml	50支/盒	5297.76
53210-U	SupelMIP SPE 氯霉素	25mg/10ml	50支/盒	5297.76
53222-U	SupelMIP SPE TSNA(亚硝胺类)	50mg/3ml	50支/盒	6054.75
53221-U	SupelMIP SPE TSNA(亚硝胺类)	50mg/10ml	50支/盒	6054.75
53203-U	SupelMIP SPE NNAL	25mg/3ml	50支/盒	6054.75
53206-U	SupelMIP SPE NNAL	25mg/10ml	50支/盒	6054.75
53225-U	SupelMIP SPE β -激动剂	25mg/3ml	50支/盒	4540.77
53202-U	SupelMIP SPE β -激动剂	25mg/10ml	50支/盒	4540.77
53213-U	SupelMIP SPE β -阻断剂	25mg/3ml	50支/盒	4540.77
53218-U	SupelMIP SPE β -阻断剂	25mg/10ml	50支/盒	4540.77
53224-U	SupelMIP SPE 全 β -受体(β -阻断剂和 β -激动剂)	25mg/3ml	50支/盒	6054.75
53223-U	SupelMIP SPE 全 β -受体(β -阻断剂和 β -激动剂)	25mg/10ml	50支/盒	6054.75
53208-U	SupelMIP SPE 三嗪类(类选择性)	25mg/10ml	50支/盒	3783.78
53207-U	SupelMIP SPE 核黄素(维生素B2)	25mg/10ml	50支/盒	3783.78
53269-U	SupelMIP SPE 氟喹诺酮类	25mg/3ml	50支/盒	3751.02
53228-U	SupelMIP SPE 安非它明类	25mg/3ml	50支/盒	5961.15
52769-U	SupelMIP SPE 非甾体类抗炎药物(NSAID)	25mg/3ml	50支/盒	3717.09
52734-U	SupelMIP SPE 硝基咪唑类	50mg/3ml	50支/盒	3717.09
52776-U	SupelMIP SPE 棒曲霉素	100mg/3ml	50支/盒	5667.48
52777-U	SupelMIP SPE 氨基糖甙类	50mg/3ml	50支/盒	2206.62

Dispersive(分散)系列 SPE产品(dSPE)列表

货号	产品名称	规格	包装(盒)	目录价(RMB)
55227-U	柠檬酸提取管 (4g硫酸镁, 1g氯化钠, 0.5g 柠檬酸钠二元1.5水合物, 1g柠檬酸钠三元二水合物)	12ml离心管	50根/包	1811.16
55234-U*	乙酸提取管 (6g硫酸镁, 1.5g乙酸钠)	12ml离心管	50根/包	1811.16
55237-U	柠檬酸/碳酸氢钠提取管 (4g硫酸镁, 5g碳酸氢钠, 1g氯化钠, 0.5g 柠檬酸钠二元1.5水合物, 1g柠檬酸钠三元二水合物)	12ml离心管	50根/包	2437.11
55228-U	PSA净化管 (900mg硫酸镁, 150mg Supelclean PSA)	12ml离心管	50根/包	1210.95
55282-U*	PSA净化管 (1200mg硫酸镁, 400mg Supelclean PSA)	12ml离心管	50根/包	1249.56
55287-U*	PSA净化管 (150mg硫酸镁, 50mg Supelclean PSA)	2ml离心管	100根/包	1220.31
55229-U	PSA/C18净化管 (900mg硫酸镁, 150mg Supelclean PSA, 150mg Discovery DSC-18)	12ml离心管	50根/包	1210.95
55283-U*	PSA/C18净化管 (1200mg硫酸镁, 400mg Supelclean PSA, 150mg Discovery DSC-18)	12ml离心管	50根/包	1310.40
55288-U*	PSA/C18净化管 (150mg硫酸镁, 50mg Supelclean PSA, 50mg Discovery DSC-18)	2ml离心管	100根/包	1290.51
55230-U	PSA/ENVI-Carb净化管1 (900mg硫酸镁, 150mg Supelclean PSA, 15mg Supelclean ENVI-Carb)	12ml离心管	50根/包	1210.95
55233-U	PSA/ENVI-Carb净化管2 (900mg硫酸镁, 150mg Supelclean PSA, 45mg Supelclean ENVI-Carb)	12ml离心管	50根/包	1210.95
55286-U*	PSA/C18/ENVI-Carb净化管 (1200mg硫酸镁, 400mg Supelclean PSA, 400mg Supelclean ENVI-Carb, 150mg Discovery DSC-18)	12ml离心管	50根/包	2419.56
55289-U*	PSA/C18/ENVI-Carb净化管 (150mg硫酸镁, 50mg Supelclean PSA, 50mg Supelclean ENVI-Carb, 50mg Discovery DSC-18)	2ml离心管	100根/包	1868.49
55296-U	Z-Sep+ 净化管 (500mg Z-Sep+)	12ml离心管	50根/包	1985.49
55284-U	Z-Sep/C18 净化管 (20mg Z-Sep, 50mg Discovery DSC-18)	2ml离心管	100根/包	2094.30
55248-U	50ml空离心管	50ml离心管	50根/包	504.27

*产品为用于AOAC 2007.01方法, 不加*产品为用于EN 15662方法。

Supelco SPE 固相萃取装置及配件部分产品列表

货号	产品名称	包装(盒)	目录价(RMB)
57044	Visiprep DL 12位防交叉污染固相萃取装置	套	5717.79
57265	Visiprep DL 24位防交叉污染固相萃取装置	套	8739.90
57100-U	Visidry 12位固相萃取干燥装置	套	4212.00
57124	Visidry 24位固相萃取干燥装置	套	5063.76
57275	Visiprep大体积上样器(用于3ml, 6ml SPE小柱)	4个/套	1357.20
57272	Visiprep大体积上样器(用于10ml, 20ml, 60ml SPE小柱)	3个/套	1339.65
57059	一次性小柱连接管, 聚四氟乙烯	100个/包	497.25
57020-U	SPE小柱连接头(用于1, 3, 6ml SPE小柱)	12个/包	472.68
57267	SPE小柱连接头(用于12, 20, 60ml SPE小柱)	6个/包	629.46
504351	凸形Luer柱塞, 聚丙烯材质	12个/包	202.41
57028	流速控制阀(用于防交叉污染型固相萃取装置)	2个/包	775.71
57146-U	阀头(用于防交叉污染型固相萃取装置)	24个/包	1100.97
57033	盖密封垫(用于防交叉污染型固相萃取装置)	2个/包	270.27
57027	不锈钢导针(用于防交叉污染型固相萃取装置)	12个/包	921.96
57101-U	Visiprep 5位烧瓶真空固相萃取装置(防交叉污染型)	套	9161.10
57192-U	Plateprep 96孔真空萃取装置	套	6006.78
575650-U	Plateprep 96孔提取起动工具包	套	6006.78
57173	Envi-disk 圆盘式固相萃取装置	套	5376.15
Z290610-1EA	1L玻璃锥形瓶(与57173配套用)	个	1171.17
57175	收集管, 25X250mm(与57173配套用)	根	98.28
57174	Envi-disk 圆盘式SPE六位上样装置	套	6988.41
57171	Envi-18 DSK SPE膜片(圆盘), 直径47mm(与57173配套使用)	24 个/包	1572.48
57120-U	缓冲瓶(含聚丙烯瓶子一个、一个预打洞的橡胶塞、10cm聚丙烯管子和1.5米长的红橡胶真空管)	套	691.47

部分国标引用Supelco SPE 小柱举例, 更多应用参见《食品安全固相萃取应用》单页

GB/T 19648-2006 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 Supelclean Envi-18 & Supelclean Envi-Carb

GB/T 19426-2006 蜂蜜、果汁和果酒中497种农药及相关化学品残留量的测定 Supelclean Envi-Carb

GB/T 23379-2009 水果、蔬菜及茶叶中吡虫啉残留的测定 Supelclean Envi-18

GB/T 21981-2008 动物源食品中激素多残留检测方法 Supelclean Envi-Carb/LC-NH2

GB/T 5009.192-2003 动物性食品中克仑特罗残留量的测定 Supelclean LC-WCX

NY/T 468-2006 动物组织中盐酸克仑特罗的测定气相色谱-质谱法 Supelclean LC-SCX

SN/T 1974-2007 进出口水产品中亚甲基蓝残留量检测方法 Supelclean LC-Alumina-N