

固相萃取柱

Solid-Phase Extraction Columns



固相萃取(Solid-Phase Extraction, 缩写 SPE)为近年发展起来一种微量样品处理技术,主要用于样品的分离、纯化和浓缩。使用 SPE 能避免液-液萃取所带来比如不完全的相分离、较低的定量分析回收率、使用易碎的玻璃器皿和产生大量的有机废液等许多问题。与液-液萃取相比, SPE 采用高效、高选择性的固定相,固相萃取更有效,容易达到定量萃取,快速和自动化,具有能显著减少溶剂用量,减少样品预处理过程,加快了样品处理速度,消除某些干扰杂质等优点。

SPE 可用于气相色谱(GC)、高效液相色谱(HPLC)、红外光谱(IR)、质谱(MS)、核磁共振(NMR)、紫外-可见光谱(UV/VIS)和原子吸收(AAS)等各种分析方法的样品预处理。SPE 在较复杂的有机化合物分析方面有着广阔的发展前景。

英诺色谱代理的美国 United Chemical Technologies (UCT) 公司是硅基固相萃取技术的市场领先者,其制造的宽范围的高度可再生柱,让色谱工作者得到稳定的萃取技术。

UCT 公司标志性的成就是深入研究和开发与硅胶及其表面修饰聚合物有关的聚合硅化学。其 Worldwide Monitoring® 固相萃取(SPE)产品已经渗透到包括用于药品检验、制药工业、环境保护、农业和生物科技市场等领域。

Worldwide Monitoring® 产品包括固相萃取(SPE)产品,液相色谱产品和散装固相吸附剂粉末。Worldwide Monitoring® 键合硅胶也被用在样品制备和大容量制备色谱。大范围的孔径尺寸和颗粒尺寸的吸附剂可以有效地满足大多数分离需求。

作为固相萃取产品的专业生产厂家,UCT 公司从各种填装好的 SPE 柱到散装吸附剂,以及其它固相萃取装置和配件等产品种类是最为齐全的。

我们所有的键合相都得到检验以确保其再现性和性能。仔细检查颗粒尺寸分布、孔直径和装置确保恒定的柱流速。全面检查吸附剂以满足高质量的要求。我们相信,我们产品的再现性是无人匹敌的。



United Chemical Technologies (UCT)公司注册商标

CLEAN SCREEN® / CLEAN-UP® / ENVIRO-CLEAN®

SELECTRASORB™ / STYRE SCREEN™ / XtrackT®

一. CLEAN SCREEN® 用于滥用药物检验的共聚键合相。用于最大灵敏度的萃取酸、碱和中性物质。

我们的独特共聚吸附剂, 在药物检验中具有上乘表现。反相和离子交换官能团共聚在硅胶基体表面上, 以提供高灵敏度和再现性。CLEAN SCREEN® DAU和THC柱被法院和临床化学家广泛应用, 包括: ①死亡调查; ②犯罪调查; ③尿药检验; ④运动药物检验; ⑤竞赛实验室; ⑥治疗药物监控; ⑦药物筛选。

产品描述	吸附剂	吸附剂量/管体积	包装	无 Clean-Thru 嘴	含 Clean-Thru 嘴		
DAU	“滥用药物”	130 mg/1 ml	100	CSDAU131	CCDAU131		
	专用吸附剂	130 mg/3 ml	50	CSDAU133	CCDAU133		
	Drugs of Abuse	200 mg/3 ml	50	CSDAU203	CCDAU203		
		300 mg/3 ml	50	CSDAU303	CCDAU303		
		500 mg/3 ml	50	CSDAU503	CCDAU503		
		200 mg/6 ml	50	CSDAU206	CCDAU206		
		500 mg/6 ml	50	CSDAU506	CCDAU506		
		1000 mg/6 ml	30	CSDAU1M6	CCDAU1M6		
		50mg/10 ml	50	ZSDAU005	ZCDAU005		
		130mg/10 ml	50	ZSDAU013	ZCDAU013		
		200 mg/10 ml	50	ZSDAU020	ZCDAU020		
		500 mg/15 ml	50	CSDAU515	CCDAU515		
		THC Tetrahydrocannabinol (THC) 四氢大麻醇	THC 吸附剂	130 mg/1 ml	100	CSTHC131	CCTHC131
			200 mg/3 ml	50	CSTHC203	CCTHC203	
300 mg/3 ml	50		CSTHC303	CCTHC303			
500 mg/3 ml	50		CSTHC503	CCTHC503			
200 mg/6 ml	50		CSTHC206	CCTHC206			
500 mg/6 ml	50		CSTHC506	CCTHC506			
1000 mg/6 ml	30		CSTHC1M6	CCTHC1M6			
130 mg/10 ml	50		ZSTHC013	ZCTHC013			
200 mg/10 ml	50		ZSTHC020	ZCTHC020			
500 mg/15 ml	50		CSTHC515	CCTHC515			

CLEAN-SCREEN® GHB——用于 γ -羟基丁酸的萃取新方法

130 mg/1 ml	100	CSGHB131
200 mg/3 ml	50	CSGHB203
300 mg/10 ml	50	ZSGHB030

CLEAN-SCREEN® ETG——UCT独有, 适用于LC/MS, 用于乙烷基葡萄糖苷酸萃取的专有碳质填料

200 mg/3 ml	50	CSETG203	CCETG203
400 mg/10 ml	50	ZSETG040	ZCETG040

CLEAN-SCREEN® BNZ——用于苯并二氮的萃取

200 mg/3 ml	50	CSBNZ203	CCBNZ203
-------------	----	----------	----------

CLEAN-SCREEN® RSV 减少溶剂体积萃取柱。比传统填充柱少用75%溶剂

所有滥用药物的共聚萃取	50 mg/1 ml	100	CSDAUA51	CCDAUA51
DAU	80 mg/3 ml	50	CSDAUA83	CCDAUA83
	80 mg/10 ml	50	ZSDAUA08Z	ZCDAUA08Z
专用于 THC & THCA 萃取	50 mg/1 ml	100	CSTHCA51	CCTHCA51
THC	80 mg/3 ml	50	CSTHCA83	CCTHCA83
	80 mg/10 ml	50	ZSTHCA08	ZCTHCA08
C18, Octadecyl 十八烷基	50 mg/1 ml	100	CEC18A51	CUC18A51
	80 mg/3 ml	50	CEC18A83	CUC18A83
	80 mg/10 ml	50	ZSC18A08	ZC18A08

二. CLEAN-UP®:

1. 反相固相萃取柱(疏水)

产品号	规格	包装	产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
C18, 十八烷基(封尾) OCTADECYL			C2, 乙基(封尾) ETHYL			Cn3, 丙基(封尾) PROPYL		
CEC181L1	50mg/1ml	100	CEC021L1	50mg/1ml	100	CECn31L1	50mg/1ml	100
CEC18111	100mg/1ml	100	CEC02111	100mg/1ml	100	CECn3111	100mg/1ml	100
CEC18113	100mg/3ml	50	CEC02113	100mg/3ml	50	CECn3113	100mg/3ml	50
CEC18123	200mg/3ml	50	CEC02123	200mg/3ml	50	CECn3123	200mg/3ml	50
CEC18153	500mg/3ml	50	CEC02153	500mg/3ml	50	CECn3153	500mg/3ml	50
CEC18156	500mg/6ml	50	CEC02156	500mg/6ml	50	CECn3156	500mg/6ml	50
CEC1811Z	100mg/10ml	50	CEC0211Z	100mg/10ml	50	CECn311Z	100mg/10ml	50
CEC1812Z	200mg/10ml	50	CEC0212Z	200mg/10ml	50	CECn312Z	200mg/10ml	50
CEC1815Z	500mg/10ml	50	CEC0215Z	500mg/10ml	50	CECn315Z	500mg/10ml	50
CEC181M6	1g/6ml	30	CEC021M6	1g/6ml	30	CECn31M6	1g/6ml	30
CEC1812M15	2g/15ml	20	CEC0212M15	2g/15ml	20	CECn312M15	2g/15ml	20
CEC1815M25	5g/25ml	20	CEC0215M25	5g/25ml	20	CECn315M25	5g/25ml	20
CEC18110M75	10g/75ml	10	CEC02110M75	10g/75ml	10	CECn3110M75	10g/75ml	10
Cn4, 正丁基(封尾) n-BUTYL			Ci4, 异丁基(封尾) ISOBUTYL			Ct4, 叔丁基(封尾) TERTIARY BUTYL		
CECn41L1	50mg/1ml	100	CECi41L1	50mg/1ml	100	CECt41L1	50mg/1ml	100
CECn4111	100mg/1ml	100	CECi4111	100mg/1ml	100	CECt4111	100mg/1ml	100
CECn4113	100mg/3ml	50	CECi4113	100mg/3ml	50	CECt4113	100mg/3ml	50
CECn4123	200mg/3ml	50	CECi4123	200mg/3ml	50	CECt4123	200mg/3ml	50
CECn4153	500mg/3ml	50	CECi4153	500mg/3ml	50	CECt4153	500mg/3ml	50
CECn4156	500mg/6ml	50	CECi4156	500mg/6ml	50	CECt4156	500mg/6ml	50
CECn411Z	100mg/10ml	50	CECi411Z	100mg/10ml	50	CECt411Z	100mg/10ml	50
CECn412Z	200mg/10ml	50	CECi412Z	200mg/10ml	50	CECt412Z	200mg/10ml	50
CECn415Z	500mg/10ml	50	CECi415Z	500mg/10ml	50	CECt415Z	500mg/10ml	50
CECn41M6	1g/6ml	30	CECi41M6	1g/6ml	30	CECt41M6	1g/6ml	30
CECn412M15	2g/15ml	20	CECi412M15	2g/15ml	20	CECt412M15	2g/15ml	20
CECn415M25	5g/25ml	20	CECi415M25	5g/25ml	20	CECt415M25	5g/25ml	20
CECn4110M75	10g/75ml	10	CECi4110M75	10g/75ml	10	CECt4110M75	10g/75ml	10
C5, 戊基(封尾) PENTYL			C6, 己基(封尾) HEXYL			C7, 庚基(封尾) HEPTYL		
CEC051L1	50mg/1ml	100	CEC061L1	50mg/1ml	100	CEC071L1	50mg/1ml	100
CEC05111	100mg/1ml	100	CEC06111	100mg/1ml	100	CEC07111	100mg/1ml	100
CEC05113	100mg/3ml	50	CEC06113	100mg/3ml	50	CEC07113	100mg/3ml	50
CEC05123	200mg/3ml	50	CEC06123	200mg/3ml	50	CEC07123	200mg/3ml	50
CEC05153	500mg/3ml	50	CEC06153	500mg/3ml	50	CEC07153	500mg/3ml	50
CEC05156	500mg/6ml	50	CEC06156	500mg/6ml	50	CEC07156	500mg/6ml	50
CEC0511Z	100mg/10ml	50	CEC0611Z	100mg/10ml	50	CEC0711Z	100mg/10ml	50
CEC0512Z	200mg/10ml	50	CEC0612Z	200mg/10ml	50	CEC0712Z	200mg/10ml	50
CEC0515Z	500mg/10ml	50	CEC0615Z	500mg/10ml	50	CEC0715Z	500mg/10ml	50
CEC051M6	1g/6ml	30	CEC061M6	1g/6ml	30	CEC071M6	1g/6ml	30
CEC0512M15	2g/15ml	20	CEC0612M15	2g/15ml	20	CEC0712M15	2g/15ml	20
CEC0515M25	5g/25ml	20	CEC0615M25	5g/25ml	20	CEC0715M25	5g/25ml	20
CEC05110M75	10g/75ml	10	CEC06110M75	10g/75ml	10	CEC07110M75	10g/75ml	10

产品号	规格	包装	产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
C8, 辛基(封尾) OCTYL			C10, 癸基(封尾) nDECYL			C12, 十二烷基(封尾) nDODECYL		
CEC081L1	50mg/1ml	100	CEC101L1	50mg/1ml	100	CEC121L1	50mg/1ml	100
CEC08111	100mg/1ml	100	CEC10111	100mg/1ml	100	CEC12111	100mg/1ml	100
CEC08113	100mg/3ml	50	CEC10113	100mg/3ml	50	CEC12113	100mg/3ml	50
CEC08123	200mg/3ml	50	CEC10123	200mg/3ml	50	CEC12123	200mg/3ml	50
CEC08153	500mg/3ml	50	CEC10153	500mg/3ml	50	CEC12153	500mg/3ml	50
CEC08156	500mg/6ml	50	CEC10156	500mg/6ml	50	CEC12156	500mg/6ml	50
CEC0811Z	100mg/10ml	50	CEC1011Z	100mg/10ml	50	CEC1211Z	100mg/10ml	50
CEC0812Z	200mg/10ml	50	CEC1012Z	200mg/10ml	50	CEC1212Z	200mg/10ml	50
CEC0815Z	500mg/10ml	50	CEC1015Z	500mg/10ml	50	CEC1215Z	500mg/10ml	50
CEC081M6	1g/6ml	30	CEC101M6	1g/6ml	30	CEC121M6	1g/6ml	30
CEC0812M15	2g/15ml	20	CEC1012M15	2g/15ml	20	CEC1212M15	2g/15ml	20
CEC0815M25	5g/25ml	20	CEC1015M25	5g/25ml	20	CEC1215M25	5g/25ml	20
CEC08110M75	10g/75ml	10	CEC10110M75	10g/75ml	10	CEC12110M75	10g/75ml	10
C20, 二十烷基(封尾) EICOSYL			环己基(封尾) CYCLOHEXYL			苯基(封尾) PHENYL		
CEC201L1	50mg/1ml	100	CECYH1L1	50mg/1ml	100	CEPHY1L1	50mg/1ml	100
CEC20111	100mg/1ml	100	CECYH111	100mg/1ml	100	CEPHY111	100mg/1ml	100
CEC20113	100mg/3ml	50	---	---	---	---	---	---
CEC20123	200mg/3ml	50	CECYH123	200mg/3ml	50	CEPHY123	200mg/3ml	50
CEC20153	500mg/3ml	50	CECYH153	500mg/3ml	50	CEPHY153	500mg/3ml	50
CEC20156	500mg/6ml	50	CECYH156	500mg/6ml	50	CEPHY156	500mg/6ml	50
CEC2011Z	100mg/10ml	50	CECYH11Z	100mg/10ml	50	CEPHY11Z	100mg/10ml	50
CEC2012Z	200mg/10ml	50	CECYH12Z	200mg/10ml	50	CEPHY12Z	200mg/10ml	50
CEC2015Z	500mg/10ml	50	CECYH15Z	500mg/10ml	50	CEPHY15Z	500mg/10ml	50
CEC201M6	1g/6ml	30	CECYH1M6	1g/6ml	30	CEPHY1M6	1g/6ml	30
CEC2012M15	2g/15ml	20	CECYH12M15	2g/15ml	20	CEPHY12M15	2g/15ml	20
CEC2015M25	5g/25ml	20	CECYH15M25	5g/25ml	20	CEPHY15M25	5g/25ml	20
CEC20110M75	10g/75ml	10	CECYH110M75	10g/75ml	10	CEPHY110M75	10g/75ml	10

2. 正相固相萃取柱(亲水):

产品号	规格	包装	产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
未键合硅胶(酸洗) Unbonded Silica (Acid Washed)			氟罗里硅土 Florisil			酸性氧化铝 Alumina Acid		
CUSIL1L1	50mg/1ml	100	CUFLS1L1	50mg/1ml	100	CUALA1L1	50mg/1ml	100
CUSIL111	100mg/1ml	100	CUFLS111	100mg/1ml	100	CUALA111	100mg/1ml	100
CUSIL123	200mg/3ml	50	CUFLS123	200mg/3ml	50	CUALA123	200mg/3ml	50
CUSIL153	500mg/3ml	50	CUFLS153	500mg/3ml	50	CUALA153	500mg/3ml	50
CUSIL156	500mg/6ml	50	CUFLS156	500mg/6ml	50	CUALA156	500mg/6ml	50
CUSIL11Z	100mg/10ml	50	CUFLS11Z	100mg/10ml	50	CUALA11Z	100mg/10ml	50
CUSIL12Z	200mg/10ml	50	CUFLS12Z	200mg/10ml	50	CUALA12Z	200mg/10ml	50
CUSIL15Z	500mg/10ml	50	CUFLS15Z	500mg/10ml	50	CUALA15Z	500mg/10ml	50
CUSIL1M6	1g/6ml	30	CUFLS1M6	1g/6ml	30	CUALA1M6	1g/6ml	30
CUSIL12M15	2g/15ml	20	CUFLS12M15	2g/15ml	20	CUALA12M15	2g/15ml	20
CUSIL15M25	5g/25ml	20	CUFLS15M25	5g/25ml	20	CUALA15M25	5g/25ml	20
CUSIL110M75	10g/75ml	10	CUFLS110M75	10g/75ml	10	CUALA110M75	10g/75ml	10

产品号	规格	包装	产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
碱性氧化铝 Alumina Base			中性氧化铝 Alumina Neutral			CN, 氰丙基 Cyanopropyl		
CUALB1L1	50mg/1ml	100	CUALN1L1	50mg/1ml	100	CUCNP1L1	50mg/1ml	100
CUALB111	100mg/1ml	100	CUALN111	100mg/1ml	100	CUCNP111	100mg/1ml	100
CUALB123	200mg/3ml	50	CUALN123	200mg/3ml	50	CUCNP123	200mg/3ml	50
CUALB153	500mg/3ml	50	CUALN153	500mg/3ml	50	CUCNP153	500mg/3ml	50
CUALB156	500mg/6ml	50	CUALN156	500mg/6ml	50	CUCNP156	500mg/6ml	50
CUALB11Z	100mg/10ml	50	CUALN11Z	100mg/10ml	50	CUCNP11Z	100mg/10ml	50
CUALB12Z	200mg/10ml	50	CUALN12Z	200mg/10ml	50	CUCNP12Z	200mg/10ml	50
CUALB15Z	500mg/10ml	50	CUALN15Z	500mg/10ml	50	CUCNP15Z	500mg/10ml	50
CUALB1M6	1g/6ml	30	CUALN1M6	1g/6ml	30	CUCNP1M6	1g/6ml	30
CUALB12M15	2g/15ml	20	CUALN12M15	2g/15ml	20	CUCNP12M15	2g/15ml	20
CUALB15M25	5g/25ml	20	CUALN15M25	5g/25ml	20	CUCNP15M25	5g/25ml	20
CUALB110M75	10g/75ml	10	CUALN110M75	10g/75ml	10	CUCNP110M75	10g/75ml	10
Diol, 二醇基			石墨碳(无孔, 120/400目)					
CUDOL1L1	50mg/1ml	100	CUCARBL1	50mg/1ml	100			
CUDOL111	100mg/1ml	100	CUCARB11	100mg/1ml	100			
CUDOL123	200mg/3ml	50	CUCARB1L3	200mg/3ml	50			
CUDOL153	500mg/3ml	50	CUCARB23	200mg/3ml	50			
CUDOL156	500mg/6ml	50	CUCARB2L3	250mg/3ml	50			
CUDOL11Z	100mg/10ml	50	CUCARB53	500mg/3ml	50			
CUDOL12Z	200mg/10ml	50	CUCARB2L6	250mg/6ml	30			
CUDOL15Z	500mg/10ml	50	CUCARB56	500mg/6ml	30			
CUDOL1M6	1g/6ml	30	CUCARB1Z	100mg/10ml	50			
CUDOL12M15	2g/15ml	20	CUCARB2Z	200mg/10ml	50			
CUDOL15M25	5g/25ml	20	CUCARB5Z	500mg/10ml	30			
CUDOL	10g/75ml	10	CUCARBM6	1g/6ml	20			
			CUCARBM15	1g/15ml	20			
			CUCARB2M15	2g/15ml	20			
			CUCARB5M25	5g/25ml	20			
			CUCARB10M75	10g/75ml	10			

3. 离子交换固相萃取柱:

1) 阴离子交换柱

产品号	规格	包装	产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
氨丙基 Aminopropyl			聚亚胺 Polyimine(PAX)			二乙氨基 Diethylamino		
CUNAX1L1	50mg/1ml	100	CUPAX1L1	50mg/1ml	100	CUDAX1L1	50mg/1ml	100
CUNAX111	100mg/1ml	100	CUPAX111	100mg/1ml	100	CUDAX111	100mg/1ml	100
CUNAX123	200mg/3ml	50	CUPAX123	200mg/3ml	50	CUDAX123	200mg/3ml	50
CUNAX153	500mg/3ml	50	CUPAX153	500mg/3ml	50	CUDAX153	500mg/3ml	50
CUNAX156	500mg/6ml	50	CUPAX156	500mg/6ml	50	CUDAX156	500mg/6ml	50
CUNAX11Z	100mg/10ml	50	CUPAX11Z	100mg/10ml	50	CUDAX11Z	100mg/10ml	50
CUNAX12Z	200mg/10ml	50	CUPAX12Z	200mg/10ml	50	CUDAX12Z	200mg/10ml	50
CUNAX15Z	500mg/10ml	50	CUPAX15Z	500mg/10ml	50	CUDAX15Z	500mg/10ml	50
CUNAX1M6	1g/6ml	30	CUPAX1M6	1g/6ml	30	CUDAX1M6	1g/6ml	30
CUNAX12M15	2g/15ml	20	CUPAX12M15	2g/15ml	20	CUDAX12M15	2g/15ml	20
CUNAX15M25	5g/25ml	20	CUPAX15M25	5g/25ml	20	CUDAX15M25	5g/25ml	20
CUNAX 110M75	10g/75ml	10	CUPAX110M75	10g/75ml	10	CUDAX110M75	10g/75ml	10

产品号	规格	包装	产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
PSA n-2 氨基乙基			乙酸季铵 Quaternary Amine with Acetate counter			甲酸季铵 Quaternary Amine with Formate counter ion		
CUPSA1L1	50mg/1ml	100	CAQAX1L1	50mg/1ml	100	CFQAX1L1	50mg/1ml	100
CUPSA111	100mg/1ml	100	CAQAX111	100mg/1ml	100	CFQAX111	100mg/1ml	100
CUPSA123	200mg/3ml	50	CAQAX123	200mg/3ml	50	CFQAX123	200mg/3ml	50
CUPSA153	500mg/3ml	50	CAQAX153	500mg/3ml	50	CFQAX153	500mg/3ml	50
CUPSA156	500mg/6ml	50	CAQAX156	500mg/6ml	50	CFQAX156	500mg/6ml	50
CUPSA11Z	100mg/10ml	50	CAQAX11Z	100mg/10ml	50	CFQAX11Z	100mg/10ml	50
CUPSA12Z	200mg/10ml	50	CAQAX12Z	200mg/10ml	50	CFQAX12Z	200mg/10ml	50
CUPSA15Z	500mg/10ml	50	CAQAX15Z	500mg/10ml	50	CFQAX15Z	500mg/10ml	50
CUPSA1M6	1g/6ml	30	CAQAX1M6	1g/6ml	30	CFQAX1M6	1g/6ml	30
CUPSA12M15	2g/15ml	20	CAQAX12M15	2g/15ml	20	CFQAX12M15	2g/15ml	20
CUPSA15M25	5g/25ml	20	CAQAX15M25	5g/25ml	20	CFQAX15M25	5g/25ml	20
CUPSA110M75	10g/75ml	10	CAQAX110M75	10g/75ml	10	CFQAX110M75	10g/75ml	10
羟基季铵 Quaternary Amine with Hydroxide			氯化季铵 Quaternary Amine with Chloride					
CHQAX1L1	50mg/1ml	100	CUQAX1L1	50mg/1ml	100			
CHQAX111	100mg/1ml	100	CUQAX111	100mg/1ml	100			
CHQAX123	200mg/3ml	50	CUQAX123	200mg/3ml	50			
CHQAX153	500mg/3ml	50	CUQAX153	500mg/3ml	50			
CHQAX156	500mg/6ml	50	CUQAX156	500mg/6ml	50			
CHQAX11Z	100mg/10ml	50	CUQAX11Z	100mg/10ml	50			
CHQAX12Z	200mg/10ml	50	CUQAX12Z	200mg/10ml	50			
CHQAX15Z	500mg/10ml	50	CUQAX15Z	500mg/10ml	50			
CHQAX1M6	1g/6ml	30	CUQAX1M6	1g/6ml	30			
CHQAX12M15	2g/15ml	20	CUQAX12M15	2g/15ml	20			
CHQAX15M25	5g/25ml	20	CUQAX15M25	5g/25ml	20			
CHQAX110M75	10g/75ml	10	CUQAX110M75	10g/75ml	10			

2) 阳离子交换柱

产品号	规格	包装	产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
苯磺酸 Benzenesulfonic Acid			苯磺酸-高载量 Benzenesulfonic Acid - HIGH LOAD			羧酸 Carboxylic Acid		
CUBCX1L1	50mg/1ml	100	CUBCXH1L1	50mg/1ml	100	CUCCX1L1	50mg/1ml	100
CUBCX111	100mg/1ml	100	CUBCXH111	100mg/1ml	100	CUCCX111	100mg/1ml	100
CUBCX123	200mg/3ml	50	CUBCXH123	200mg/3ml	50	CUCCX123	200mg/3ml	50
CUBCX153	500mg/3ml	50	CUBCXH153	500mg/3ml	50	CUCCX153	500mg/3ml	50
CUBCX156	500mg/6ml	50	CUBCXH156	500mg/6ml	50	CUCCX156	500mg/6ml	50
CUBCX11Z	100mg/10ml	50	CUBCXH11Z	100mg/10ml	50	CUCCX11Z	100mg/10ml	50
CUBCX12Z	200mg/10ml	50	CUBCXH12Z	200mg/10ml	50	CUCCX12Z	200mg/10ml	50
CUBCX15Z	500mg/10ml	50	CUBCXH15Z	500mg/10ml	50	CUCCX15Z	500mg/10ml	50
CUBCX1M6	1g/6ml	30	CUBCXH1M6	1g/6ml	30	CUCCX1M6	1g/6ml	30
CUBCX12M15	2g/15ml	20	CUBCXH12M15	2g/15ml	20	CUCCX12M15	2g/15ml	20
CUBCX15M25	5g/25ml	20	CUBCXH15M25	5g/25ml	20	CUCCX15M25	5g/25ml	20
CUBCX110M75	10g/75ml	10	CUBCXH110M75	10g/75ml	10	CUCCX110M75	10g/75ml	10

产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
丙磺酸 Propylsulfonic Acid			三乙酸 Triacetic Acid		
CUBCX1L1	50mg/1ml	100	CUTAX1L1	50mg/1ml	100
CUBCX111	100mg/1ml	100	CUTAX111	100mg/1ml	100
CUBCX123	200mg/3ml	50	CUTAX123	200mg/3ml	50
CUBCX153	500mg/3ml	50	CUTAX153	500mg/3ml	50
CUBCX156	500mg/6ml	50	CUTAX156	500mg/6ml	50
CUBCX11Z	100mg/10ml	50	CUTAX11Z	100mg/10ml	50
CUBCX12Z	200mg/10ml	50	CUTAX12Z	200mg/10ml	50
CUBCX15Z	500mg/10ml	50	CUTAX15Z	500mg/10ml	50
CUBCX1M6	1g/6ml	30	CUTAX1M6	1g/6ml	30
CUBCX12M15	2g/15ml	20	CUTAX12M15	2g/15ml	20
CUBCX15M25	5g/25ml	20	CUTAX15M25	5g/25ml	20
CUBCX110M75	10g/75ml	10	CUTAX110M75	10g/75ml	10



4. 共聚物固相萃取柱(混合相):

产品号	规格	包装	产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
氨基+C8, AMINOPROPYL + C8			季铵+C8, QUATERNARY AMINE + C8			羧酸+C8, CARBOXYLIC ACID + C8		
CUNAX2L1	50mg/1ml	100	CUQAX2L1	50mg/1ml	100	CUCCX2L1	50mg/1ml	100
CUNAX211	100mg/1ml	100	CUQAX211	100mg/1ml	100	CUCCX211	100mg/1ml	100
CUNAX223	200mg/3ml	50	CUQAX223	200mg/3ml	50	CUCCX223	200mg/3ml	50
CUNAX253	500mg/3ml	50	CUQAX253	500mg/3ml	50	CUCCX253	500mg/3ml	50
CUNAX256	500mg/6ml	50	CUQAX256	500mg/6ml	50	CUCCX256	500mg/6ml	50
CUNAX21Z	100mg/10ml	50	CUQAX21Z	100mg/10ml	50	CUCCX21Z	100mg/10ml	50
CUNAX22Z	200mg/10ml	50	CUQAX22Z	200mg/10ml	50	CUCCX22Z	200mg/10ml	50
CUNAX25Z	500mg/10ml	50	CUQAX25Z	500mg/10ml	50	CUCCX25Z	500mg/10ml	50
CUNAX2M6	1g/6ml	30	CUQAX2M6	1g/6ml	30	CUCCX2M6	1g/6ml	30
CUNAX22M15	2g/15ml	20	CUQAX22M15	2g/15ml	20	CUCCX22M15	2g/15ml	20
CUNAX25M25	5g/25ml	20	CUQAX25M25	5g/25ml	20	CUCCX25M25	5g/25ml	20
CUNAX 210M75	10g/75ml	10	CUQAX 210M75	10g/75ml	10	CUCCX 210M75	10g/75ml	10
丙磺酸+C8, PROPYLSUFONIC ACID + C8			苯磺酸+C8, BENZENESULFONIC ACID +			氰丙基+C8, CYANOPROPYL + C8		
CUPCX2L1	50mg/1ml	100	CUBCX2L1	50mg/1ml	100	CUCNP2L1	50mg/1ml	100
CUPCX211	100mg/1ml	100	CUBCX211	100mg/1ml	100	CUCNP211	100mg/1ml	100
CUPCX223	200mg/3ml	50	CUBCX223	200mg/3ml	50	CUCNP223	200mg/3ml	50
CUPCX253	500mg/3ml	50	CUBCX253	500mg/3ml	50	CUCNP253	500mg/3ml	50
CUPCX256	500mg/6ml	50	CUBCX256	500mg/6ml	50	CUCNP256	500mg/6ml	50
CUPCX21Z	100mg/10ml	50	CUBCX21Z	100mg/10ml	50	CUCNP21Z	100mg/10ml	50
CUPCX22Z	200mg/10ml	50	CUBCX22Z	200mg/10ml	50	CUCNP22Z	200mg/10ml	50
CUPCX25Z	500mg/10ml	50	CUBCX25Z	500mg/10ml	50	CUCNP25Z	500mg/10ml	50
CUPCX2M6	1g/6ml	30	CUBCX2M6	1g/6ml	30	CUCNP2M6	1g/6ml	30
CUPCX22M15	2g/15ml	20	CUBCX22M15	2g/15ml	20	CUCNP22M15	2g/15ml	20
CUPCX25M25	5g/25ml	20	CUBCX25M25	5g/25ml	20	CUCNP25M25	5g/25ml	20
CUPCX 210M75	10g/75ml	10	CUBCX 210M75	10g/75ml	10	CUCNP 210M75	10g/75ml	10

三. ENVIRO-CLEAN®:

专用于环境分析(如杀虫剂、除草剂、芳香烃、多氯化联苯和其它与环境有关的没有增塑剂背景的化合物)。

1. 反相固相萃取柱(疏水)

产品号	规格	包装	产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
C18, 十八烷基(封尾) OCTADECYL			C2, 乙基(封尾) ETHYL			Cn3, 丙基(封尾) PROPYL		
EEC181L1	50mg/1ml	100	EEC021L1	50mg/1ml	100	EECn31L1	50mg/1ml	100
EEC18111	100mg/1ml	100	EEC02111	100mg/1ml	100	EECn3111	100mg/1ml	100
EEC18113	100mg/3ml	50	EEC02113	100mg/3ml	50	EECn3113	100mg/3ml	50
EEC18123	200mg/3ml	50	EEC02123	200mg/3ml	50	EECn3123	200mg/3ml	50
EEC18153	500mg/3ml	50	EEC02153	500mg/3ml	50	EECn3153	500mg/3ml	50
EEC18156	500mg/6ml	50	EEC02156	500mg/6ml	50	EECn3156	500mg/6ml	50
EEC1811Z	100mg/10ml	50	EEC0211Z	100mg/10ml	50	EECn311Z	100mg/10ml	50
EEC1812Z	200mg/10ml	50	EEC0212Z	200mg/10ml	50	EECn312Z	200mg/10ml	50
EEC1815Z	500mg/10ml	50	EEC0215Z	500mg/10ml	50	EECn315Z	500mg/10ml	50
EEC181M6	1g/6ml	30	EEC021M6	1g/6ml	30	EECn31M6	1g/6ml	30
EEC1812M15	2g/15ml	20	EEC0212M15	2g/15ml	20	EECn312M15	2g/15ml	20
EEC1815M25	5g/25ml	20	EEC0215M25	5g/25ml	20	EECn315M25	5g/25ml	20
EEC18110M75	10g/75ml	10	EEC02110M75	10g/75ml	10	EECn3110M75	10g/75ml	10
Cn4, 正丁基(封尾) n-BUTYL			Ci4, 异丁基(封尾) ISOBUTYL			Ct4, 叔丁基(封尾) TERTIARY BUTYL		
EECn41L1	50mg/1ml	100	EECi41L1	50mg/1ml	100	EECt41L1	50mg/1ml	100
EECn4111	100mg/1ml	100	EECi4111	100mg/1ml	100	EECt4111	100mg/1ml	100
EECn4113	100mg/3ml	50	EECi4113	100mg/3ml	50	EECt4113	100mg/3ml	50
EECn4123	200mg/3ml	50	EECi4123	200mg/3ml	50	EECt4123	200mg/3ml	50
EECn4153	500mg/3ml	50	EECi4153	500mg/3ml	50	EECt4153	500mg/3ml	50
EECn4156	500mg/6ml	50	EECi4156	500mg/6ml	50	EECt4156	500mg/6ml	50
EECn411Z	100mg/10ml	50	EECi411Z	100mg/10ml	50	EECt411Z	100mg/10ml	50
EECn412Z	200mg/10ml	50	EECi412Z	200mg/10ml	50	EECt412Z	200mg/10ml	50
EECn415Z	500mg/10ml	50	EECi415Z	500mg/10ml	50	EECt415Z	500mg/10ml	50
EECn41M6	1g/6ml	30	EECi41M6	1g/6ml	30	EECt41M6	1g/6ml	30
EECn412M15	2g/15ml	20	EECi412M15	2g/15ml	20	EECt412M15	2g/15ml	20
EECn415M25	5g/25ml	20	EECi415M25	5g/25ml	20	EECt415M25	5g/25ml	20
EECn4110M75	10g/75ml	10	EECi4110M75	10g/75ml	10	EECt4110M75	10g/75ml	10
C5, 戊基(封尾) PENTYL			C6, 己基(封尾) HEXYL			C7, 庚基(封尾) HEPTYL		
EEC051L1	50mg/1ml	100	EEC061L1	50mg/1ml	100	EEC071L1	50mg/1ml	100
EEC05111	100mg/1ml	100	EEC06111	100mg/1ml	100	EEC07111	100mg/1ml	100
EEC05113	100mg/3ml	50	EEC06113	100mg/3ml	50	EEC07113	100mg/3ml	50
EEC05123	200mg/3ml	50	EEC06123	200mg/3ml	50	EEC07123	200mg/3ml	50
EEC05153	500mg/3ml	50	EEC06153	500mg/3ml	50	EEC07153	500mg/3ml	50
EEC05156	500mg/6ml	50	EEC06156	500mg/6ml	50	EEC07156	500mg/6ml	50
EEC0511Z	100mg/10ml	50	EEC0611Z	100mg/10ml	50	EEC0711Z	100mg/10ml	50
EEC0512Z	200mg/10ml	50	EEC0612Z	200mg/10ml	50	EEC0712Z	200mg/10ml	50
EEC0515Z	500mg/10ml	50	EEC0615Z	500mg/10ml	50	EEC0715Z	500mg/10ml	50
EEC051M6	1g/6ml	30	EEC061M6	1g/6ml	30	EEC071M6	1g/6ml	30
EEC0512M15	2g/15ml	20	EEC0612M15	2g/15ml	20	EEC0712M15	2g/15ml	20
EEC0515M25	5g/25ml	20	EEC0615M25	5g/25ml	20	EEC0715M25	5g/25ml	20
EEC05110M75	10g/75ml	10	EEC06110M75	10g/75ml	10	EEC07110M75	10g/75ml	10

产品号	规格	包装	产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
C8, 辛基(封尾) OCTYL			C10, 癸基(封尾) nDECYL			C12, 十二烷基(封尾) nDODECYL		
EEC081L1	50mg/1ml	100	EEC101L1	50mg/1ml	100	EEC121L1	50mg/1ml	100
EEC08111	100mg/1ml	100	EEC10111	100mg/1ml	100	EEC12111	100mg/1ml	100
EEC08113	100mg/3ml	50	EEC10113	100mg/3ml	50	EEC12113	100mg/3ml	50
EEC08123	200mg/3ml	50	EEC10123	200mg/3ml	50	EEC12123	200mg/3ml	50
EEC08153	500mg/3ml	50	EEC10153	500mg/3ml	50	EEC12153	500mg/3ml	50
EEC08156	500mg/6ml	50	EEC10156	500mg/6ml	50	EEC12156	500mg/6ml	50
EEC0811Z	100mg/10ml	50	EEC1011Z	100mg/10ml	50	EEC1211Z	100mg/10ml	50
EEC0812Z	200mg/10ml	50	EEC1012Z	200mg/10ml	50	EEC1212Z	200mg/10ml	50
EEC0815Z	500mg/10ml	50	EEC1015Z	500mg/10ml	50	EEC1215Z	500mg/10ml	50
EEC081M6	1g/6ml	30	EEC101M6	1g/6ml	30	EEC121M6	1g/6ml	30
EEC0812M15	2g/15ml	20	EEC1012M15	2g/15ml	20	EEC1212M15	2g/15ml	20
EEC0815M25	5g/25ml	20	EEC1015M25	5g/25ml	20	EEC1215M25	5g/25ml	20
EEC08110M75	10g/75ml	10	EEC10110M75	10g/75ml	10	EEC12110M75	10g/75ml	10
C20, 二十烷基(封尾) EICOSYL			环己基(封尾) CYCLOHEXYL			苯基(封尾) PHENYL		
EEC201L1	50mg/1ml	100	EECYH1L1	50mg/1ml	100	EEPHY1L1	50mg/1ml	100
EEC20111	100mg/1ml	100	EECYH111	100mg/1ml	100	EEPHY111	100mg/1ml	100
EEC20113	100mg/3ml	50	---	---	---	---	---	---
EEC20123	200mg/3ml	50	EECYH123	200mg/3ml	50	EEPHY123	200mg/3ml	50
EEC20153	500mg/3ml	50	EECYH153	500mg/3ml	50	EEPHY153	500mg/3ml	50
EEC20156	500mg/6ml	50	EECYH156	500mg/6ml	50	EEPHY156	500mg/6ml	50
EEC2011Z	100mg/10ml	50	EECYH11Z	100mg/10ml	50	EEPHY11Z	100mg/10ml	50
EEC2012Z	200mg/10ml	50	EECYH12Z	200mg/10ml	50	EEPHY12Z	200mg/10ml	50
EEC2015Z	500mg/10ml	50	EECYH15Z	500mg/10ml	50	EEPHY15Z	500mg/10ml	50
EEC201M6	1g/6ml	30	EECYH1M6	1g/6ml	30	EEPHY1M6	1g/6ml	30
EEC2012M15	2g/15ml	20	EECYH12M15	2g/15ml	20	EEPHY12M15	2g/15ml	20
EEC2015M25	5g/25ml	20	EECYH15M25	5g/25ml	20	EEPHY15M25	5g/25ml	20
EEC20110M75	10g/75ml	10	EECYH110M75	10g/75ml	10	EEPHY110M75	10g/75ml	10

2. 正相固相萃取柱(亲水):

产品号	规格	包装	产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
未键合硅胶(酸洗) Unbonded Silica (Acid Washed)			氟罗里硅土 Florisil			酸性氧化铝 Alumina Acid		
EUSIL1L1	50mg/1ml	100	EUFLS1L1	50mg/1ml	100	EUALA1L1	50mg/1ml	100
EUSIL111	100mg/1ml	100	EUFLS111	100mg/1ml	100	EUALA111	100mg/1ml	100
EUSIL123	200mg/3ml	50	EUFLS123	200mg/3ml	50	EUALA123	200mg/3ml	50
EUSIL153	500mg/3ml	50	EUFLS153	500mg/3ml	50	EUALA153	500mg/3ml	50
EUSIL156	500mg/6ml	50	EUFLS156	500mg/6ml	50	EUALA156	500mg/6ml	50
EUSIL11Z	100mg/10ml	50	EUFLS11Z	100mg/10ml	50	EUALA11Z	100mg/10ml	50
EUSIL12Z	200mg/10ml	50	EUFLS12Z	200mg/10ml	50	EUALA12Z	200mg/10ml	50
EUSIL15Z	500mg/10ml	50	EUFLS15Z	500mg/10ml	50	EUALA15Z	500mg/10ml	50
EUSIL1M6	1g/6ml	30	EUFLS1M6	1g/6ml	30	EUALA1M6	1g/6ml	30
EUSIL12M15	2g/15ml	20	EUFLS12M15	2g/15ml	20	EUALA12M15	2g/15ml	20
EUSIL15M25	5g/25ml	20	EUFLS15M25	5g/25ml	20	EUALA15M25	5g/25ml	20
EUSIL110M75	10g/75ml	10	EUFLS110M75	10g/75ml	10	EUALA110M75	10g/75ml	10

产品号	规格	包装	产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
碱性氧化铝 Alumina Base			中性氧化铝 Alumina Neutral			CN, 氰丙基 Cyanopropyl		
EUALB1L1	50mg/1ml	100	EUALN1L1	50mg/1ml	100	EUCNP1L1	50mg/1ml	100
EUALB111	100mg/1ml	100	EUALN111	100mg/1ml	100	EUCNP111	100mg/1ml	100
EUALB123	200mg/3ml	50	EUALN123	200mg/3ml	50	EUCNP123	200mg/3ml	50
EUALB153	500mg/3ml	50	EUALN153	500mg/3ml	50	EUCNP153	500mg/3ml	50
EUALB156	500mg/6ml	50	EUALN156	500mg/6ml	50	EUCNP156	500mg/6ml	50
EUALB11Z	100mg/10ml	50	EUALN11Z	100mg/10ml	50	EUCNP11Z	100mg/10ml	50
EUALB12Z	200mg/10ml	50	EUALN12Z	200mg/10ml	50	EUCNP12Z	200mg/10ml	50
EUALB15Z	500mg/10ml	50	EUALN15Z	500mg/10ml	50	EUCNP15Z	500mg/10ml	50
EUALB1M6	1g/6ml	30	EUALN1M6	1g/6ml	30	EUCNP1M6	1g/6ml	30
EUALB12M15	2g/15ml	20	EUALN12M15	2g/15ml	20	EUCNP12M15	2g/15ml	20
EUALB15M25	5g/25ml	20	EUALN15M25	5g/25ml	20	EUCNP15M25	5g/25ml	20
EUALB110M75	10g/75ml	10	EUALN 110M75	10g/75ml	10	EUCNP110M75	10g/75ml	10
Diol, 二醇基			石墨碳(无孔, 120/400 目)					
EUDOL1L1	50mg/1ml	100	EUCARBL1	50mg/1ml	100			
EUDOL111	100mg/1ml	100	EUCARB11	100mg/1ml	100			
EUDOL123	200mg/3ml	50	EUCARB1L3	200mg/3ml	50			
EUDOL153	500mg/3ml	50	EUCARB23	200mg/3ml	50			
EUDOL156	500mg/6ml	50	EUCARB2L3	250mg/3ml	50			
EUDOL11Z	100mg/10ml	50	EUCARB53	500mg/3ml	50			
EUDOL12Z	200mg/10ml	50	EUCARB2L6	250mg/6ml	30			
EUDOL15Z	500mg/10ml	50	EUCARB56	500mg/6ml	30			
EUDOL1M6	1g/6ml	30	EUCARB1Z	100mg/10ml	50			
EUDOL12M15	2g/15ml	20	EUCARB2Z	200mg/10ml	50			
EUDOL15M25	5g/25ml	20	EUCARB5Z	500mg/10ml	30			
EUDOL	10g/75ml	10	EUCARBM6	1g/6ml	20			
			EUCARBM15	1g/15ml	20			
			EUCARB2M15	2g/15ml	20			
			EUCARB5M25	5g/25ml	20			
			EUCARB10M75	10g/75ml	10			

3. 离子交换固相萃取柱:

1) 阴离子交换柱

产品号	规格	包装	产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
氨丙基 Aminopropyl			聚亚胺 Polyimine(PAX)			二乙氨基 Diethylamino		
EUNAX1L1	50mg/1ml	100	EUPAX1L1	50mg/1ml	100	EUDAX1L1	50mg/1ml	100
EUNAX111	100mg/1ml	100	EUPAX111	100mg/1ml	100	EUDAX111	100mg/1ml	100
EUNAX123	200mg/3ml	50	EUPAX123	200mg/3ml	50	EUDAX123	200mg/3ml	50
EUNAX153	500mg/3ml	50	EUPAX153	500mg/3ml	50	EUDAX153	500mg/3ml	50
EUNAX156	500mg/6ml	50	EUPAX156	500mg/6ml	50	EUDAX156	500mg/6ml	50
EUNAX11Z	100mg/10ml	50	EUPAX11Z	100mg/10ml	50	EUDAX11Z	100mg/10ml	50
EUNAX12Z	200mg/10ml	50	EUPAX12Z	200mg/10ml	50	EUDAX12Z	200mg/10ml	50
EUNAX15Z	500mg/10ml	50	EUPAX15Z	500mg/10ml	50	EUDAX15Z	500mg/10ml	50
EUNAX1M6	1g/6ml	30	EUPAX1M6	1g/6ml	30	EUDAX1M6	1g/6ml	30
EUNAX12M15	2g/15ml	20	EUPAX12M15	2g/15ml	20	EUDAX12M15	2g/15ml	20
EUNAX15M25	5g/25ml	20	EUPAX15M25	5g/25ml	20	EUDAX15M25	5g/25ml	20
EUNAX 110M75	10g/75ml	10	EUPAX110M75	10g/75ml	10	EUDAX 110M75	10g/75ml	10

产品号	规格	包装	产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
PSA n-2 氨乙基			乙酸季铵 Quaternary Amine with Acetate counter			甲酸季铵 Quaternary Amine with Formate counter		
EUPSA1L1	50mg/1ml	100	EAQAX1L1	50mg/1ml	100	EFQAX1L1	50mg/1ml	100
EUPSA111	100mg/1ml	100	EAQAX111	100mg/1ml	100	EFQAX111	100mg/1ml	100
EUPSA123	200mg/3ml	50	EAQAX123	200mg/3ml	50	EFQAX123	200mg/3ml	50
EUPSA153	500mg/3ml	50	EAQAX153	500mg/3ml	50	EFQAX153	500mg/3ml	50
EUPSA156	500mg/6ml	50	EAQAX156	500mg/6ml	50	EFQAX156	500mg/6ml	50
EUPSA11Z	100mg/10ml	50	EAQAX11Z	100mg/10ml	50	EFQAX11Z	100mg/10ml	50
EUPSA12Z	200mg/10ml	50	EAQAX12Z	200mg/10ml	50	EFQAX12Z	200mg/10ml	50
EUPSA15Z	500mg/10ml	50	EAQAX15Z	500mg/10ml	50	EFQAX15Z	500mg/10ml	50
EUPSA1M6	1g/6ml	30	EAQAX1M6	1g/6ml	30	EFQAX1M6	1g/6ml	30
EUPSA12M15	2g/15ml	20	EAQAX12M15	2g/15ml	20	EFQAX12M15	2g/15ml	20
EUPSA15M25	5g/25ml	20	EAQAX15M25	5g/25ml	20	EFQAX15M25	5g/25ml	20
EUPSA110M75	10g/75ml	10	EAQAX 110M75	10g/75ml	10	EFQAX110M75	10g/75ml	10
羟基季铵 Quaternary Amine with Hydroxide			氯化季铵 Quaternary Amine with Chloride					
EHQAX1L1	50mg/1ml	100	EUQAX1L1	50mg/1ml	100			
EHQAX111	100mg/1ml	100	EUQAX111	100mg/1ml	100			
EHQAX123	200mg/3ml	50	EUQAX123	200mg/3ml	50			
EHQAX153	500mg/3ml	50	EUQAX153	500mg/3ml	50			
EHQAX156	500mg/6ml	50	EUQAX156	500mg/6ml	50			
EHQAX11Z	100mg/10ml	50	EUQAX11Z	100mg/10ml	50			
EHQAX12Z	200mg/10ml	50	EUQAX12Z	200mg/10ml	50			
EHQAX15Z	500mg/10ml	50	EUQAX15Z	500mg/10ml	50			
EHQAX1M6	1g/6ml	30	EUQAX1M6	1g/6ml	30			
EHQAX12M15	2g/15ml	20	EUQAX12M15	2g/15ml	20			
EHQAX15M25	5g/25ml	20	EUQAX15M25	5g/25ml	20			
EHQAX 110M75	10g/75ml	10	EUQAX 110M75	10g/75ml	10			

2) 阳离子交换柱

产品号	规格	包装	产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
苯磺酸 Benzenesulfonic Acid			苯磺酸-高载量 Benzenesulfonic Acid – HIGH LOAD			羧酸 Carboxylic Acid		
EUBCX1L1	50mg/1ml	100	EUBCXH1L1	50mg/1ml	100	EUCCX1L1	50mg/1ml	100
EUBCX111	100mg/1ml	100	EUBCXH111	100mg/1ml	100	EUCCX111	100mg/1ml	100
EUBCX123	200mg/3ml	50	EUBCXH123	200mg/3ml	50	EUCCX123	200mg/3ml	50
EUBCX153	500mg/3ml	50	EUBCXH153	500mg/3ml	50	EUCCX153	500mg/3ml	50
EUBCX156	500mg/6ml	50	EUBCXH156	500mg/6ml	50	EUCCX156	500mg/6ml	50
EUBCX11Z	100mg/10ml	50	EUBCXH11Z	100mg/10ml	50	EUCCX11Z	100mg/10ml	50
EUBCX12Z	200mg/10ml	50	EUBCXH12Z	200mg/10ml	50	EUCCX12Z	200mg/10ml	50
EUBCX15Z	500mg/10ml	50	EUBCXH15Z	500mg/10ml	50	EUCCX15Z	500mg/10ml	50
EUBCX1M6	1g/6ml	30	EUBCXH1M6	1g/6ml	30	EUCCX1M6	1g/6ml	30
EUBCX12M15	2g/15ml	20	EUBCXH12M15	2g/15ml	20	EUCCX12M15	2g/15ml	20
EUBCX15M25	5g/25ml	20	EUBCXH15M25	5g/25ml	20	EUCCX15M25	5g/25ml	20
EUBCX 110M75	10g/75ml	10	EUBCXH 110M75	10g/75ml	10	EUCCX 110M75	10g/75ml	10

产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
丙磺酸 Propylsulfonic Acid			三乙酸 Triacetic Acid		
EUBCX1L1	50mg/1ml	100	EUTAX1L1	50mg/1ml	100
EUBCX111	100mg/1ml	100	EUTAX111	100mg/1ml	100
EUBCX123	200mg/3ml	50	EUTAX123	200mg/3ml	50
EUBCX153	500mg/3ml	50	EUTAX153	500mg/3ml	50
EUBCX156	500mg/6ml	50	EUTAX156	500mg/6ml	50
EUBCX11Z	100mg/10ml	50	EUTAX11Z	100mg/10ml	50
EUBCX12Z	200mg/10ml	50	EUTAX12Z	200mg/10ml	50
EUBCX15Z	500mg/10ml	50	EUTAX15Z	500mg/10ml	50
EUBCX1M6	1g/6ml	30	EUTAX1M6	1g/6ml	30
EUBCX12M15	2g/15ml	20	EUTAX12M15	2g/15ml	20
EUBCX15M25	5g/25ml	20	EUTAX15M25	5g/25ml	20
EUBCX 110M75	10g/75ml	10	EUTAX 110M75	10g/75ml	10

4. 共聚物固相萃取柱(混合相):

产品号	规格	包装	产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
氨基+C8, AMINOPROPYL + C8			季铵+C8, QUATERNARY AMINE + C8			羧酸+C8, CARBOXYLIC ACID + C8		
EUNAX2L1	50mg/1ml	100	EUQAX2L1	50mg/1ml	100	EUCCX2L1	50mg/1ml	100
EUNAX211	100mg/1ml	100	EUQAX211	100mg/1ml	100	EUCCX211	100mg/1ml	100
EUNAX223	200mg/3ml	50	EUQAX223	200mg/3ml	50	EUCCX223	200mg/3ml	50
EUNAX253	500mg/3ml	50	EUQAX253	500mg/3ml	50	EUCCX253	500mg/3ml	50
EUNAX256	500mg/6ml	50	EUQAX256	500mg/6ml	50	EUCCX256	500mg/6ml	50
EUNAX21Z	100mg/10ml	50	EUQAX21Z	100mg/10ml	50	EUCCX21Z	100mg/10ml	50
EUNAX22Z	200mg/10ml	50	EUQAX22Z	200mg/10ml	50	EUCCX22Z	200mg/10ml	50
EUNAX25Z	500mg/10ml	50	EUQAX25Z	500mg/10ml	50	EUCCX25Z	500mg/10ml	50
EUNAX2M6	1g/6ml	30	EUQAX2M6	1g/6ml	30	EUCCX2M6	1g/6ml	30
EUNAX22M15	2g/15ml	20	EUQAX22M15	2g/15ml	20	EUCCX22M15	2g/15ml	20
EUNAX25M25	5g/25ml	20	EUQAX25M25	5g/25ml	20	EUCCX25M25	5g/25ml	20
EUNAX 210M75	10g/75ml	10	EUQAX 210M75	10g/75ml	10	EUCCX 210M75	10g/75ml	10
丙磺酸+C8, PROPYLSUFONIC ACID + C8			苯磺酸+C8, BENZENESULFONIC ACID + C8			氰丙基+C8, CYANOPROPYL + C8		
EUPCX2L1	50mg/1ml	100	EUBCX2L1	50mg/1ml	100	EUCNP2L1	50mg/1ml	100
EUPCX211	100mg/1ml	100	EUBCX211	100mg/1ml	100	EUCNP211	100mg/1ml	100
EUPCX223	200mg/3ml	50	EUBCX223	200mg/3ml	50	EUCNP223	200mg/3ml	50
EUPCX253	500mg/3ml	50	EUBCX253	500mg/3ml	50	EUCNP253	500mg/3ml	50
EUPCX256	500mg/6ml	50	EUBCX256	500mg/6ml	50	EUCNP256	500mg/6ml	50
EUPCX21Z	100mg/10ml	50	EUBCX21Z	100mg/10ml	50	EUCNP21Z	100mg/10ml	50
EUPCX22Z	200mg/10ml	50	EUBCX22Z	200mg/10ml	50	EUCNP22Z	200mg/10ml	50
EUPCX25Z	500mg/10ml	50	EUBCX25Z	500mg/10ml	50	EUCNP25Z	500mg/10ml	50
EUPCX2M6	1g/6ml	30	EUBCX2M6	1g/6ml	30	EUCNP2M6	1g/6ml	30
EUPCX22M15	2g/15ml	20	EUBCX22M15	2g/15ml	20	EUCNP22M15	2g/15ml	20
EUPCX25M25	5g/25ml	20	EUBCX25M25	5g/25ml	20	EUCNP25M25	5g/25ml	20
EUPCX 210M75	10g/75ml	10	EUBCX 210M75	10g/75ml	10	EUCNP 210M75	10g/75ml	10

5. ENVIRO-CLEAN®固相萃取柱——适合于 Horizon SPE-DEX®4790 全自动固相萃取仪:



产品名称	描述	产品号	规格	包装
UNIVERSAL OIL&GREASE	适用于 EPA 方法 1664	ECUNIOAG	4000mg/83ml	15
UNIVERSAL 525	适用于 EPA 方法 525.2	ECUNI525	1500mg/83ml	8
UNIVERSAL PAH/DRO	适用于 PAH 和 柴油类有机物 (DRO) 的提取	ECUNIPAH	2000mg/83ml	8
UNIVERSAL C18	适用于 杀虫剂、除草剂和 PCBs 等的提取	ECUNIC18	1100mg/83ml	8

6. QuEChERS 技术——离心固相萃取管:

为 QuEChERS 方法的应用而设计。

快速 (Quick)、简单 (Easy)、价廉 (Cheap)、高效 (Effective)、耐用 (Rugged) 和安全 (Safe) 测定蔬菜、水果和食物中农药残留。

在 USDA-ARS 东部地区研究中心 (Wyndmoor, PA) 完成研发。



产品号	描述	包装
CUMPSB2T	2mL 微离心管, 装有 150mg 无水硫酸镁、50mg PSA 和 50mg 碳	100
CUMPS2CT	2mL 微离心管, 装有 150mg 无水硫酸镁和 50mg PSA	100
CUMPS18CT	2mL 微离心管, 装有 150mg 无水硫酸镁、50mg PSA 和 50mg 封尾的 C18	100
ECMPSCB15CT	15mL 微离心管, 装有 900mg 无水硫酸镁、300mg PSA 和 150mg 石墨化碳	50
ECMPSC1815CT	15mL 微离心管, 装有 900mg 无水硫酸镁、300mg PSA 和 150mg 封尾的 C18	50
ECPSACB6	6mL 柱子, 底部装有 400mg PSA, 上部装有 200mg 石墨化碳, 中间由聚四氟乙烯筛板隔离	30
ECPSACB256	6mL 柱子, 底部装有 250mg 石墨化碳, 上部装有 500mg PSA, 中间由聚四氟乙烯筛板隔离	30
ECPSACB506	6mL 柱子, 底部装有 500mg 石墨化碳, 上部装有 500mg PSA, 中间由聚四氟乙烯筛板隔离	30
ECMSSA50CT	50mL 聚丙烯离心管, 装有 6g 无水硫酸镁, 1.5g 醋酸钠	250
ECMSSC50CT	50mL 聚丙烯离心管, 装有 4g 无水硫酸镁, 1g 氯化钠	250
EUMIV50CT	50mL 聚丙烯离心管, 装有 6g 无水硫酸镁, 1.5g 氯化钠和 750 mg 倍半水柠檬酸钠.	250

* 可供选择的产品包括聚乙烯或聚四氟乙烯筛板, 选用何种将取决于您的应用和对价格的要求。

7. 环境样品提取和净化的专用柱:

产品名称	描述	产品号	规格	包装
CLEAN-ELUTE™	硅藻土基质, 可在 pH1-13 范围内使用	CLEAN-ELUTE	5000mg/50mL	108
Florisol® PR	农药残留级 Florisol® PR 填充在最洁净的小柱中	EUFLS1M6	1000mg/6mL	30
Florisol® A	等价于 PR 级, 但是颗粒更小 环境测试实验室的优选产品	EUFLSA1M6	1000mg/6mL	30
ENVIRO-CLEAN® TPH Silica	为 MAEPH 馏分收集而设计, 保证硅胶的完整性, 柱的两端加有盖子	XRSIHT13M15	3000mg/15mL	24
ENVIRO-CLEAN® C18	最适用于非极性物质, 包括杀虫剂、PCBs、PAHs 和甲醛	EEC181M6	1000mg/6mL	30
ENVIRO-CLEAN® C18 Polar	适用于非极性和中等极性的化合物	EUC181M6	1000mg/6mL	30
ENVIRO-CLEAN® 548	适用于 EPA 方法 548.1 茵多杀(Endothall)的提取	EC548006	Biorex 5/6mL	30
ENVIRO-CLEAN® DVB	EPA 方法 526, 527	ECDVB156	500mg/6mL	50
ENVIRO-CLEAN® 521	活性炭, 适用于 EPA 方法 521	EU52112M6	2000mg/6mL	30
ENVIRO-CLEAN® 535	石墨化碳, 适用于 EPA 方法 535	EC535156	500mg/6mL	30
ENVIRO-CLEAN® C08	C08, 适用于 EPA 方法 549, 敌草快(Diquat)和百草枯(Paraquat)	EEC08156	500mg/6mL	30

8. 固相萃取圆盘装置和附件:

产品号	描述	包装
ECUCTVAC147	1 管萃取装置组件(47mm), 包括 1 管萃取装置、Kel-F 筛板、漏斗、底座、过滤夹	1
ECUCTVAC190	1 管萃取装置组件(90mm), 包括 1 管萃取装置、Kel-F 筛板、漏斗、底座、过滤夹	1
ECUCTVAC347	3 管萃取装置组件(47mm), 包括 1 管萃取装置、Kel-F 筛板、漏斗、底座、过滤夹	1
ECUCTVAC390	3 管萃取装置组件(90mm), 包括 1 管萃取装置、Kel-F 筛板、漏斗、底座、过滤夹	1
ECUCTVAC647	6 管萃取装置组件(47mm), 包括 1 管萃取装置、Kel-F 筛板、漏斗、底座、过滤夹	1
ECUCTVAC690	6 管萃取装置组件(90mm), 包括 1 管萃取装置、Kel-F 筛板、漏斗、底座、过滤夹	1
ECUCTVAC1	1 管萃取装置	1
ECUCTVAC3	3 管萃取装置	1
ECUCTVAC6	6 管萃取装置	1
ECCG1420	47mm 铝夹	1
ECUC0502	90mm 铝夹	1
ECQSB47	47mm 支撑底座	1
ECQFN300	47mm 300mL 漏斗	1
ECQSB90	90mm 支撑底座	1
ECQFN1000	90mm 1000mL 漏斗	1
ECUCT47	47mm Kel-F 筛板	1
ECUCT90	90mm Kel-F 筛板	1
ECUCTADP	滤筒接头	1
ECUNIBHD	瓶架	1
ECROCKER400	真空泵	1
ECVMF06	用于堵塞萃取装置的聚四氟乙烯活塞	6

9. ENVIRO-CLEAN®惰性玻璃管固相萃取柱:

1) 反相固相萃取柱(疏水)

产品号	规格	包装	产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
C18, 十八烷基(封尾) OCTADECYL			C2, 乙基(封尾) ETHYL			Cn3, 丙基(封尾) PROPYL		
EEC18113G	100mg/3ml	30	EEC02113G	100mg/3ml	30	EECn3113G	100mg/3ml	30
EEC18123G	200mg/3ml	30	EEC02123G	200mg/3ml	30	EECn3123G	200mg/3ml	30
EEC18153G	500mg/3ml	30	EEC02153G	500mg/3ml	30	EECn3153G	500mg/3ml	30
EEC18156G	500mg/6ml	30	EEC02156G	500mg/6ml	30	EECn3156G	500mg/6ml	30
EEC181M6G	1g/6ml	30	EEC021M6G	1g/6ml	30	EECn31M6G	1g/6ml	30
Cn4, 正丁基(封尾) n-BUTYL			Ci4, 异丁基(封尾) ISOBUTYL			Ct4, 叔丁基(封尾) TERTIARY BUTYL		
EECn4113G	100mg/3ml	30	EECi4113G	100mg/3ml	30	EECt4113G	100mg/3ml	30
EECn4123G	200mg/3ml	30	EECi4123G	200mg/3ml	30	EECt4123G	200mg/3ml	30
EECn4153G	500mg/3ml	30	EECi4153G	500mg/3ml	30	EECt4153G	500mg/3ml	30
EECn4156G	500mg/6ml	30	EECi4156G	500mg/6ml	30	EECt4156G	500mg/6ml	30
EECn41M6G	1g/6ml	30	EECi41M6G	1g/6ml	30	EECt41M6G	1g/6ml	30
C5, 戊基(封尾) PENTYL			C6, 己基(封尾) HEXYL			C7, 庚基(封尾) HEPTYL		
EEC05113G	100mg/3ml	30	EEC06113G	100mg/3ml	30	EEC07113G	100mg/3ml	30
EEC05123G	200mg/3ml	30	EEC06123G	200mg/3ml	30	EEC07123G	200mg/3ml	30
EEC05153G	500mg/3ml	30	EEC06153G	500mg/3ml	30	EEC07153G	500mg/3ml	30
EEC05156G	500mg/6ml	30	EEC06156G	500mg/6ml	30	EEC07156G	500mg/6ml	30
EEC051M6G	1g/6ml	30	EEC061M6G	1g/6ml	30	EEC071M6G	1g/6ml	30
C8, 辛基(封尾) OCTYL			C10, 癸基(封尾) nDECYL			C12, 十二烷基(封尾) nDODECYL		
EEC08113G	100mg/3ml	30	EEC10113G	100mg/3ml	30	EEC12113G	100mg/3ml	30
EEC08123G	200mg/3ml	30	EEC10123G	200mg/3ml	30	EEC12123G	200mg/3ml	30
EEC08153G	500mg/3ml	30	EEC10153G	500mg/3ml	30	EEC12153G	500mg/3ml	30
EEC08156G	500mg/6ml	30	EEC10156G	500mg/6ml	30	EEC12156G	500mg/6ml	30
EEC081M6G	1g/6ml	30	EEC101M6G	1g/6ml	30	EEC121M6G	1g/6ml	30
C20, 二十烷基(封尾) EICOSYL			环己基(封尾) CYCLOHEXYL			苯基(封尾) PHENYL		
EEC20113G	100mg/3ml	30	--	--	--	--	--	--
EEC20123G	200mg/3ml	30	EECYH123G	200mg/3ml	30	EEPHY123G	200mg/3ml	30
EEC20153G	500mg/3ml	30	EECYH153G	500mg/3ml	30	EEPHY153G	500mg/3ml	30
EEC20156G	500mg/6ml	30	EECYH156G	500mg/6ml	30	EEPHY156G	500mg/6ml	30
EEC201M6G	1g/6ml	30	EECYH1M6G	1g/6ml	30	EEPHY1M6G	1g/6ml	30

2) 正相固相萃取柱(亲水)

产品号	规格	包装	产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
未键合硅胶(酸洗) Unbonded Silica (Acid Washed)			高表面活性硅胶			二醇基 Diol		
EUSIL123G	200mg/3ml	30	EHSIL123G	200mg/3ml	30	EUDOL123G	200mg/3ml	30
EUSIL153G	500mg/3ml	30	EHSIL153G	500mg/3ml	30	EUDOL153G	500mg/3ml	30
EUSIL156G	500mg/6ml	30	EHSIL156G	500mg/6ml	30	EUDOL156G	500mg/6ml	30
EUSIL1M6G	1g/6ml	30	EHSIL1M6G	1g/6ml	30	EUDOL1M6G	1g/6ml	30

3) 阴离子交换固相萃取柱:

产品号	规格	包装	产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
氨基基 Aminopropyl			聚亚胺 Polyimine(PAX)			二乙氨基 Diethylamino		
EUNAX123G	200mg/3ml	30	EUPAX123G	200mg/3ml	30	EUDAX123G	200mg/3ml	30
EUNAX153G	500mg/3ml	30	EUPAX153G	500mg/3ml	30	EUDAX153G	500mg/3ml	30
EUNAX156G	500mg/6ml	30	EUPAX156G	500mg/6ml	30	EUDAX156G	500mg/6ml	30
EUNAX1M6G	1g/6ml	30	EUPAX1M6G	1g/6ml	30	EUDAX1M6G	1g/6ml	30
PSA n-2 氨基			乙酸季铵 Quaternary Amine with Acetate			甲酸季铵 Quaternary Amine with Formate		
EUPSA123G	200mg/3ml	30	EAQAX123G	200mg/3ml	30	EFQAX123G	200mg/3ml	30
EUPSA153G	500mg/3ml	30	EAQAX153G	500mg/3ml	30	EFQAX153G	500mg/3ml	30
EUPSA156G	500mg/6ml	30	EAQAX156G	500mg/6ml	30	EFQAX156G	500mg/6ml	30
EUPSA1M6G	1g/6ml	30	EAQAX1M6G	1g/6ml	30	EFQAX1M6G	1g/6ml	30
羟季铵 Quaternary Amine with Hydroxide			氯化季铵 Quaternary Amine with Chloride					
EHQAX123G	200mg/3ml	30	EUQAX123G	200mg/3ml	30			
EHQAX153G	500mg/3ml	30	EUQAX153G	500mg/3ml	30			
EHQAX156G	500mg/6ml	30	EUQAX156G	500mg/6ml	30			
EHQAX1M6G	1g/6ml	30	EUQAX1M6G	1g/6ml	30			



4) 阳离子交换固相萃取柱:

产品号	规格	包装	产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
苯磺酸 Benzenesulfonic Acid			苯磺酸-高载量 Benzenesulfonic Acid - HIGH LOAD					
EUBCX123G	200mg/3ml	30	EUBCXH123G	200mg/3ml	30			
EUBCX153G	500mg/3ml	30	EUBCXH153G	500mg/3ml	30			
EUBCX156G	500mg/6ml	30	EUBCXH156G	500mg/6ml	30			
EUBCX1M6G	1g/6ml	30	EUBCXH1M6G	1g/6ml	30			
丙磺酸 Propylsulfonic Acid			羧酸 Carboxylic Acid			三乙酸 Triacetic Acid		
EUBCX123	200mg/3ml	30	EUCCX123G	200mg/3ml	30	EUTAX123	200mg/3ml	30
EUBCX153	500mg/3ml	30	EUCCX153G	500mg/3ml	30	EUTAX153	500mg/3ml	30
EUBCX156	500mg/6ml	30	EUCCX156G	500mg/6ml	30	EUTAX156	500mg/6ml	30
EUBCX1M6	1g/6ml	30	EUCCX1M6G	1g/6ml	30	EUTAX1M6	1g/6ml	30

5) 共聚物固相萃取柱(混合相):

产品号	规格	包装	产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
氰丙基+C8, CYANOPROPYL + C8			季铵+C8, QUATERNARY AMINE + C8			羧酸+C8, CARBOXYLIC ACID + C8		
EUCNP223G	200mg/3ml	50	EUQAX223G	200mg/3ml	50	EUCCX223G	200mg/3ml	50
EUCNP253G	500mg/3ml	50	EUQAX253G	500mg/3ml	50	EUCCX253G	500mg/3ml	50
EUCNP256G	500mg/6ml	50	EUQAX256G	500mg/6ml	50	EUCCX256G	500mg/6ml	50
EUCNP2M6G	1g/6ml	30	EUQAX2M6G	1g/6ml	30	EUCCX2M6G	1g/6ml	30
丙磺酸+C8, PROPYLSULFONIC ACID + C8			苯磺酸+C8, BENZENESULFONIC ACID + C8			环己基+C8, CYCLOHEXYL + C8		
EUPCX223G	200mg/3ml	50	EUBCX223G	200mg/3ml	50	EUCYH223G	200mg/3ml	50
EUPCX253G	500mg/3ml	50	EUBCX253G	500mg/3ml	50	EUCYH253G	500mg/3ml	50
EUPCX256G	500mg/6ml	50	EUBCX256G	500mg/6ml	50	EUCYH256G	500mg/6ml	50
EUPCX2M6G	1g/6ml	30	EUBCX2M6G	1g/6ml	30	EUCYH2M6G	1g/6ml	30

四. XtrackT®:



使用标准固相萃取柱时，粘稠的样品通常流速会很慢。增加填料的粒径可以提高样品在应用和分析中的流动性。XtrackT®萃取柱专为高粘度样品（如马尿、尸血和组织、胎便、羊水和牛奶等）而设计。

XtrackT®有疏水、亲水、离子交换和共聚物等多种固定相，包括 CLEAN SCREEN® DAU 填料。XtrackT®推荐用于各种高粘度样品或期望获得重力流动的情况。

产品描述	规格	包装	无 CLEAN THRU 嘴	有 CLEAN THRU 嘴
CLEAN SCREEN DAU 柱	200 mg/3 ml	50	XRDAH203	XCDAH203
	300 mg/3 ml	50	XRDAH303	XCDAH303
	500 mg/3 ml	50	XRDAH503	XCDAH503
	200 mg/6 ml	50	XRDAH206	XCDAH206
	500 mg/6 ml	50	XRDAH506	XCDAH506
	1000 mg/6 ml	50	XRDAHM06	XCDAHM06
	130 mg/10 ml	50	XRDAH013	XCDAH013
	200 mg/10 ml	50	XRDAH20Z	XCDAH20Z
	500 mg/10 ml	50	XRDAH50Z	XCDAH50Z
	500 mg/15 ml	50	XRDAH515	XCDAH515
1000 mg/15 ml	50	XRDAHM15	XCDAHM15	
CLEAN-UP 羧酸阳离子交换柱	200 mg/3 ml	50	XRCCH203	XCCCH203
	300 mg/3 ml	50	XRCCH303	XCCCH303
	500 mg/3 ml	50	XRCCH503	XCCCH503
	200 mg/6 ml	50	XRCCH2063	XCCCH206
	500 mg/6 ml	50	XRCCH506	XCCCH506
	1000 mg/6 ml	50	XRCCHM06	XCCCHM06
	200 mg/10 ml	50	XRCCH20Z	XCCCH20Z
	500 mg/10 ml	50	XRCCH50Z	XCCCH50Z
	500 mg/15 ml	50	XRCCH515	XCCCH515
	1000 mg/15 ml	50	XRCCHM15	XCCCHM15
CLEAN-UP 氨基阴离子交换柱	200 mg/3 ml	50	XRPSH203	XCPSH203
	300 mg/3 ml	50	XRPSH303	XCPSH303
	500 mg/3 ml	50	XRPSH503	XCPSH503
	200 mg/6 ml	50	XRPSH206	XCPSH206
	500 mg/6 ml	50	XRPSH506	XCPSH506
	1000 mg/6 ml	50	XRPSHM06	XCPSHM06
	200 mg/10 ml	50	XRPSH20Z	XCPSH20Z
	500 mg/10 ml	50	XRPSH50Z	XCPSH50Z
	500 mg/15 ml	50	XRPSH515	XCPSH515
	1000 mg/15 ml	50	XRPSHM15	XCPSHM15

产品描述	规格	包装	无 CLEAN THRU 嘴	有 CLEAN THRU 嘴
CLEAN-UP 封尾 C18 疏水柱	200 mg/3 ml	50	XRODH203	XCODH203
	300 mg/3 ml	50	XRODH303	XCODH303
	500 mg/3 ml	50	XRODH503	XCODH503
	200 mg/6 ml	50	XRODH206	XCODH206
	500 mg/6 ml	50	XRODH506	XCODH506
	1000 mg/6 ml	50	XRODHM06	XCODHM06
	200 mg/10 ml	50	XRODH20Z	XCODH20Z
	500 mg/10 ml	50	XRODH50Z	XCODH50Z
	500 mg/15 ml	50	XRODH515	XCODH515
	1000 mg/15 ml	50	XRODHM15	XCODHM15
CLEAN-UP 苯磺酸阳离子交换柱	200 mg/3 ml	50	XR BCH203	XC BCH203
	300 mg/3 ml	50	XR BCH303	XC BCH303
	500 mg/3 ml	50	XR BCH503	XC BCH503
	200 mg/6 ml	50	XR BCH206	XC BCH206
	500 mg/6 ml	50	XR BCH506	XC BCH506
	1000 mg/6 ml	50	XR BCHM06	XC BCHM06
	200 mg/10 ml	50	XR BCH20Z	XC BCH20Z
	500 mg/10 ml	50	XR BCH50Z	XC BCH50Z
	500 mg/15 ml	50	XR BCH515	XC BCH515
	1000 mg/15 ml	50	XR BCHM15	XC BCHM15
CLEAN-UP 季铵阴离子交换柱	200 mg/3 ml	50	XRQAH203	XCQAH203
	300 mg/3 ml	50	XRQAH303	XCQAH303
	500 mg/3 ml	50	XRQAH503	XCQAH503
	200 mg/6 ml	50	XRQAH206	XCQAH206
	500 mg/6 ml	50	XRQAH506	XCQAH506
	1000 mg/6 ml	50	XRQAHM06	XCQAHM06
	200 mg/10 ml	50	XRQAH20Z	XCQAH20Z
	500 mg/10 ml	50	XRQAH50Z	XCQAH50Z
	500 mg/15 ml	50	XRQAH515	XCQAH515
	1000 mg/15 ml	50	XRQAHM15	XCQAHM15
CLEAN-UP 丙磺酸阳离子交换柱	200 mg/3 ml	50	XR PCH203	XC PCH203
	300 mg/3 ml	50	XR PCH303	XC PCH303
	500 mg/3 ml	50	XR PCH503	XC PCH503
	200 mg/6 ml	50	XR PCH206	XC PCH206
	500 mg/6 ml	50	XR PCH506	XC PCH506
	1000 mg/6 ml	50	XR PCHM06	XC PCHM06
	200 mg/10 ml	50	XR PCH20Z	XC PCH20Z
	500 mg/10 ml	50	XR PCH50Z	XC PCH50Z
	500 mg/15 ml	50	XR PCH515	XC PCH515
	1000 mg/15 ml	50	XR PCHM15	XC PCHM15

五. STYRE SCREEN®:

Styre Screen® 萃取柱装具有高纯度和高交联度的苯乙烯-二乙烯基苯聚合物颗粒, 表面键合有反相(疏水成分)和强阳离子交换官能团。它对酸性、中性和碱性化合物具有极高的重现性和回收率。Styre Screen® 颗粒的平均粒径为30 μm, 并具有非常高的样品载量, 从而使得萃取柱特别适于标准的固相萃取应用。样品载量的增加意味着只需填装更少的填料, 这就有助于获得更高的流速并降低溶剂的消耗。高通量和低废液处理量将可以节约大量的时间和费用。此外, 在大部分的药物滥用测试应用中也无须预处理步骤。

STYRE SCREEN®的优势:

- 无须预处理步骤
- 共聚物使得可以提取酸性、中性和碱性物质
- 高回收率和高重现性
- 干净的提取
- 高交联度苯乙烯/二乙烯基苯聚合物
- 只需更少的填料量
- 更快的流速
- 高pH稳定性 (1到14)
- 更少的溶剂用量
- 更高的样品载量



产品号	规格	包装	产品号	规格	包装
STYRE SCREEN® H2P			STYRE SCREEN® DBX		
亲水性和疏水性单体聚合形成的共聚物填料 同时具有亲水性和疏水性基团 对各类极性、非极性化合物均有较好的吸附作用 其吸附能力和样品容量远高于 C18 键合硅胶(3-10 倍) 相当于: Waters Oasis HLB, Cleanert PEP 和 Agilent SamliQ OPT			以聚合物基质的阳离子交换和反相混合机理 提供双重保留模式: 即离子交换与反相保留 其保留作用发生在一个洁净、稳定、具有大表面积的有机聚合物上 具有较大的结合容量 相当于: Waters Oasis MCX, Cleanert PCX		
SSH2P031	30mg/1ml	100	SSDBX031	30mg/1ml	100
SSH2P033	30mg/3ml	50	SSDBX033	30mg/3ml	50
SSH2P063	60mg/3ml	50	SSDBX063	60mg/3ml	50
SSH2P203	200mg/3ml	50	SSDBX203	200mg/3ml	50
STYRE SCREEN® BCX			STYRE SCREEN® QAX		
以强阳离子交换、混合机理水可浸润型聚合物为基质。 相当于: Varian, Bond Elut SCX、Phenomenex SCX 和 Agilent SamliQ SCX			以强阴离子交换、混合机理水可浸润型聚合物为基质。 相当于: Waters Oasis MAX、Cleanert PAX 和 Agilent SamliQ SAX		
SSBCX031	30mg/1ml	100	SSQAX031	30mg/1ml	100
SSBCX033	30mg/3ml	50	SSQAX033	30mg/3ml	50
SSBCX063	60mg/3ml	50	SSQAX063	60mg/3ml	50

六. 方法开发套装固相萃取柱:

对于某一分离, 不能总依靠经验来选择最优的填料, 而购买以筛选为目的的填料是可以控制成本的。我们提供下列方法开发套装, 专为您的实践应用和节约成本而设计。

非极性固定相(封尾)			
产品号: MDK-NPE-I		柱管总数: 130	13 packages / 10 each
CEC02111	CEC06111	CEC18111	这个套装包含有10组100 mg/1 mL管, 每组均有13种非极性固定相, 包括封尾疏水固定相, 例如, C2, C3, C4, Ci4(异丁基), Ct4(叔丁基), C6, C7, C8, C10, C12, C18, C20, 环己基 (CYH), 苯基(PHY) 固定相。
CECn3111	CEC07111	CEC20111	
CECn4111	CEC08111	CECYH111	
CECi4111	CEC12111	CEPHY111	
CECt4111			
极性固定相			
产品号: MDK-PU-I		柱管总数: 80	8 packages / 10 each
CEC02111	CUDOL111	CUPSA111	这个套装包含有10组100 mg/1 mL管, 每组均有8种极性固定相, 包括C2, 氰丙基 (CNP), 二醇基(DOL), 硅胶(SIL), 伯胺(氨丙基; NAX), 仲胺(氨乙基; PSA), 叔胺(二乙氨基; DAX)。
CUCNP111	CUSIL111	CUDAX111	
CECNP111	CUNAX111		
环境分析用固定相			
产品号: MDK-ENV-111		柱管总数: 50	10 packages / 5 each
EUC18123	EUQAX123	EUALB123	这个套装包含有5组200 mg/3 mL管, 每组均有10种固定相, 包括各种带有链的非极性固定相, 比如C18, CSDAU, 硅胶, Florisil®, QAX, 氧化铝-N, 氧化铝-A, 氧化铝-B, BCX 和碳。
EUDAU123	EUALN123	EUBCX123	
EUSIL123	EUALA123	EUCARB23	
EUFLS123			
共聚物			
产品号: MDK-PU/1EX-11		柱管总数: 60	6 packages / 10 each
CUCNP211	CUCCX211		这个套装包含有10组100 mg/1 mL管, 每组均有6种混合模式固定相, 包括非极性和极性或离子交换官能团。非极性固定相基团含有 C8 碳链。每种极性固定相或离子交换固定相包括: 氰丙基 (CNP2), 伯胺(氨丙基; NAX2), 季胺(QAX2), 羧酸(CCX2), 丙磺酸(PCX2) 和苯磺酸(BCX2)。
CUNAX211	CUPCX211		
CUQAX211	CUBCX211		
离子交换相			
产品号: MDK-IEX-I		柱管总数: 70	7 packages / 10 each
CUNAX111	CUCCX111	CUPSA111	这个套装包含有10组100 mg/1mL管, 每组均有7种离子交换固定相, 包括: 伯胺(氨丙基; NAX), 仲胺(氨乙基; PSA), 叔胺(二乙氨基; DAX), 季胺(QAX), 羧酸(CCX), 丙磺酸(PCX), 和苯磺酸(BCX) 固定相。
CUPCX111	CUDAX111	CUBCX111	
CUQAX111			
毒物学分析固定相			
产品号: MDK-TOX-111		柱管总数: 40	8 packages / 5 each
CSDAU203	CEC02123		这个套装包含有5组200 mg/3mL管, 每组均有8种固定相。用于药物滥用测试的两种标准固定相分别是 CSDAU 和 CSTHC。其它极性和非极性固定相常用于毒物学测试。极性固定相是未键合官能团的硅胶和氰丙基; 非极性固定是经过封尾的 C2, C8, 和封尾及未封尾的 C18。
CSTHC203	CEC08123		
CUSIL123	CEC18123		
CECNP123	CUC18123		
药物分析固定相			
产品号: MDK-PHM-111		柱管总数: 40	8 packages / 5 each
CEC08123	CEC18123		这个套装包含有5组200mg/3mL管, 每组均有8种常被用于药物分析的固定相。两种共聚物固定相同时具有非极性 C8 和苯磺酸(BCX) 或氨丙基(NAX) 官能团。其它萃取柱的固定相包括三种封尾的疏水固定相(C2, C8, C18), 两种离子交换固定相(CCX, QAX), 和极性固定相(CNP)
CUBCX223	CUCCX123		
CUNAX223	CUQAX123		
CEC02123	CUCNP123		

七. SELETRASORB™ 散装功能化填料:

名称	产品号	包装	名称	产品号	包装
滥用药物测试用固相萃取填料					
CSDAU	CSDAU00X	10g	CSTHC	CSTHC00X	10g
	CSDAU00C	100g		CSTHC00C	100g
	CSDAU00K	1kg		CSTHC00K	1kg
共价相					
醛基	CUALD00X	10g	异氰酸酯	CUICN00X	10g
	CUALD00C	100g		CUICN00C	100g
	CUALD00K	1kg		CUICN00K	1kg
环氧基	CUEPX00X	10g	硫代丙基	CUTHX00X	10g
	CUEPX00C	100g		CUTHX00C	100g
	CUEPX00K	1kg		CUTHX00K	1kg
疏水性固定相					
C2, 乙基	CEC0200X	10g	C8, 辛基	CEC0800X	10g
	CEC0200C	100g		CEC0800C	100g
	CEC0200K	1kg		CEC0800K	1kg
C3, 丙基	CECn300X	10g	C10, n癸基	CEC1000X	10g
	CECn300C	100g		CEC1000C	100g
	CECn300K	1kg		CEC1000K	1kg
C4, n-丁基	CECn400X	10g	C12, n十二烷基	CEC1200X	10g
	CECn400C	100g		CEC1200C	100g
	CECn400K	1kg		CEC1200K	1kg
Ci4, 异丁基	CECi400X	10g	C18, 十八烷基 三官能团	CEC1800X	10g
	CECi400C	100g		CEC1800C	100g
	CECi400K	1kg		CEC1800K	1kg
Ct4, 叔丁基	CECt400X	10g	C18, 十八烷基 双官能团	CEC18B00X	10g
	CECt400C	100g		CEC18B00C	100g
	CECt400K	1kg		CEC18B00K	1kg
C5, 戊基	CEC0500X	10g	C20, 二十烷基	CEC2000X	10g
	CEC0500C	100g		CEC2000C	100g
	CEC0500K	1kg		CEC2000K	1kg
C6, 己基	CEC0600X	10g	C30, 三十烷基	CEC3000X	10g
	CEC0600C	100g		CEC3000C	100g
	CEC0600K	1kg		CEC3000K	1kg
C7, 庚基	CEC0700X	10g	环己基	CECYH00X	10g
	CEC0700C	100g		CECYH00C	100g
	CEC0700K	1kg		CECYH00K	1kg
			苯基	CEPHY00X	10g
				CEPHY00C	100g
				CEPHY00K	1kg
亲水性固定相					
CN, 氰丙基	CUCNP00X	10g	FLORISIL®	CUFLS00X	10g
	CUCNP00C	100g		CUFLS00C	100g
	CUCNP00K	1kg		CUFLS00K	1kg
未键合硅胶, SG3 40-63 μm	CUSIL00X	10g	氧化铝, 酸性	CUALA00X	10g
	CUSIL00C	100g		CUALA00C	100g
	CUSIL00K	1kg		CUALA00K	1kg

名称	产品号	包装	名称	产品号	包装
PHARMA-SIL®, SG2 表面活性硅胶 40-63 μm	PHSIL00X	10g	氧化铝, 碱性	CUALB00X	10g
	PHSIL00C	100g		CUALB00C	100g
	PHSIL00K	1kg		CUALB00K	1kg
表面活性硅胶 40-63 μm	HSSIL00X	10g	氧化铝, 中性	CUALN00X	10g
	HSSIL00C	100g		CUALN00C	100g
	HSSIL00K	1kg		CUALN00K	1kg
二醇	CUDOL00X	10g			
	CUDOL00C	100g			
	CUDOL00K	1kg			
共聚物					
氰丙基+ C8	CUCNP20X	10g	羧酸+ C8	CUCCX20X	10g
	CUCNP20C	100g		CUCCX20C	100g
	CUCNP20K	1kg		CUCCX20K	1kg
苯磺酸+ C8	CUBCX20X	10g	季铵 + C8	CUQAX20X	10g
	CUBCX20C	100g		CUQAX20C	100g
	CUBCX20K	1kg		CUQAX20K	1kg
丙磺酸+ C8	CUPCX20X	10g	氨丙基+ C8	CUNAX20X	10g
	CUPCX20C	100g		CUNAX20C	100g
	CUPCX20K	1kg		CUNAX20K	1kg
			环己基+ C8	CUCYH20X	10g
				CUCYH20C	100g
				CUCYH20K	1kg
阳离子交换					
羧酸	CUCCX00X	10g	苯磺酸(高载量)	CUBCX1HL00X	10g
	CUCCX00C	100g		CUBCX1HL00C	100g
	CUCCX00K	1kg		CUBCX1HL00K	1kg
丙磺酸	CUPCX00X	10g	三乙酸	CUTAX00X	10g
	CUPCX00C	100g		CUTAX00C	100g
	CUPCX00K	1kg		CUTAX00K	1kg
苯磺酸	CUBCX00X	10g			10g
	CUBCX00C	100g			100g
	CUBCX00K	1kg			1kg
阴离子交换					
N-2 氨基	CUPSA00X	10g	氯化季胺	CUQAX00X	10g
	CUPSA00C	100g		CUQAX00C	100g
	CUPSA00K	1kg		CUQAX00K	1kg
氨丙基	CUNAX00X	10g	醋酸季胺	CAQAX00X	10g
	CUNAX00C	100g		CAQAX00C	100g
	CUNAX00K	1kg		CAQAX00K	1kg
二乙氨基	CUDAX00X	10g	羟基季胺	CHQAX00X	10g
	CUDAX00C	100g		CHQAX00C	100g
	CUDAX00K	1kg		CHQAX00K	1kg
聚亚胺	CUPAX00X	10g	甲酸季胺	CFQAX00X	10g
	CUPAX00C	100g		CFQAX00C	100g
	CUPAX00K	1kg		CFQAX00K	1kg

八. Flash快速色谱柱:

适于常规快速系统, 包括Biotage®*和RediSep™**

- 确保高产出的分离
- 极好的结果重现性
- 保证无渗漏
- 最优的性能

* Biotage是Dyax Corporation公司的商标

* RediSep是ISCO Corporation公司的商标

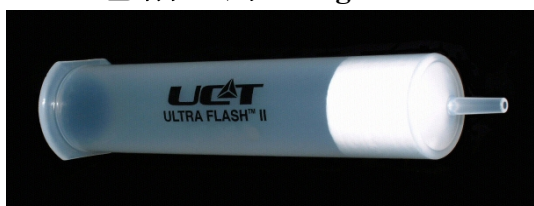


1. ULTRA FLASH™ I Flash 色谱柱 (与Biotage® 兼容)



硅胶				C18			
产品号	尺寸	硅胶床层重量	包装	产品号	尺寸	硅胶床层重量	包装
FUSIL12S-2	12S	4g	20	FEC1812S-20	12S	4g	20
FUSIL12S-100	12S	4g	100	FEC1812S-100	12S	4g	100
FUSIL12M-20	12M	8g	20	FEC1812M-20	12M	8g	20
FUSIL12M-100	12M	8g	100	FEC1812M-100	12M	8g	100
FUSIL40S-12	40S	40g	12	FEC1840S-12	40S	40g	12
FUSIL40S-100	40S	40g	144	FEC1840S-100	40S	40g	144
FUSIL40M-12	40M	90g	12	FEC1840M-12	40M	90g	12
FUSIL40M-100	40M	90g	144	FEC1840M-100	40M	90g	144
FUSIL40L-12	40L	120g	12	FEC1840L-12	40L	120g	12
FUSIL65M-6	64M	300g	6	FEC1865M-6	64M	300g	6

2. ULTRA FLASH™ II Flash 色谱柱 (与Biotage Flashmaster®兼容)



硅胶				C18			
产品号	尺寸	硅胶床层重量	包装	产品号	尺寸	硅胶床层重量	包装
MUSIL12M15	15mL	2g	20	MEC1812M15	15mL	2g	20
MUSIL15M25	25mL	5g	20	MEC1815M25	25mL	5g	20
MUSIL110M25	25mL	10g	20	MEC18110M25	25mL	10g	20
MUSIL110M75	75mL	10g	16	MEC18110M75	75mL	10g	16
MUSIL120M75	75mL	20g	16	MEC18120M75	75mL	20g	16
MUSIL125M150	150mL	25g	8	MEC18125M150	150mL	25g	8
MUSIL150M150	150mL	50g	8	MEC18150M150	150mL	50g	8
MUSIL170M150	150mL	70g	8	MEC18170M150	150mL	70g	8

九. 正压固相萃取装置:



特点:

- 所有48孔都可以单独控制, 并且可以针对每个柱管提供相同的压力。
- 装置一共四行, 每行有12个孔, 每行具有单独的流量指示器, 第一行总是有压力提供, 2-4行的压力可以独立控制。
- 48孔柱的容量分别可为1mL, 3mL, 6mL, 10mL或15mL。
- 空气供应: N₂或75psi压缩空气(必须经过10 μ m过滤)。
- 双重压力控制使得用户可以设定两种不同的压力来提取或者抽干。
- 包括废液收集器。如果需要, 收集器可以在每个步骤之前清空。
- 单一开关可以控制样品架的上升和下降, 同时具有极好的密封性。

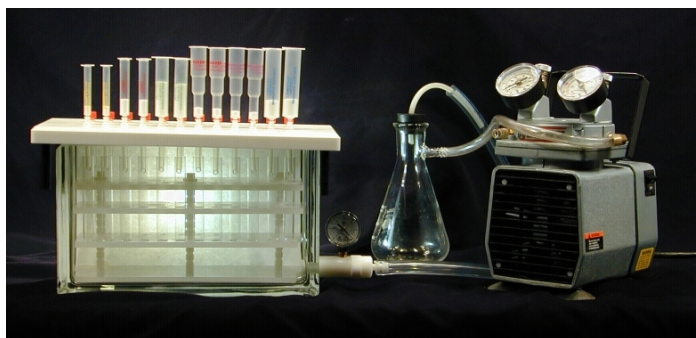
产品号	说明	单元
VMFPPM	完整的装置包括10 mL / 15 mL 架, 收集瓶架, 废液瓶架和废液收集器。 注意: 1mL, 3mL和6mL萃取柱需要转接板(包括标准的10mL / 15mL架子)。	1

正压固相萃取装置附件

产品号	说明	单元
VMFPPMRK10	10 mL & 15 mL SPE 架	1
VMFPPMRKA1	用于1mL 柱子的接合提取板	1
VMFPPMRKA3	用于3mL 柱子的接合提取板	1
VMFPPMRKA6	用于6mL 柱子的接合提取板	1
VMFPPMIK	安装用具包 (包括25 ft 1/4" O.D.管子, 在线空气滤器, 2 - 1/4" 压缩接头, 一组垫圈)	1
VMFPPMWRK	废液瓶架	1
VMFPPMWBND	废液容器(已预先钻孔, 可用于额外管道的连接)	1
VMFPPMCRKG13	收集瓶架(可装 13 x 100 mm 玻璃管)	1
VMFPPMCRKG16	收集瓶架(可装16 x 100 mm 玻璃管)	1
VMFPPMGSK	装置垫圈的备件	1
VMFPPMPG	压力表	1
VMFPPMRAF	空气滤器的备件	1

十. 真空固相萃取装置:

UCT 真空萃取装置包含一个刚性的Corian® 盖子, 能够阻止长期使用后器件的变形。盖子配备有防水的luer 针座, 从而使得样品洗脱后可直接进入试管中。这种盖子有16 和24 孔两种规格, 包括2 个平行的行和拐角支撑脚, 从而可避免在不用盖子时可能引起的对luers 头和尖端的损害。真空室为透明的玻璃器件, 能够实时监测提取过程, 并便于清洁。真空室同时配备有真空控制阀, 可以在提取过程中优化样品的流速。使用真空表和排泄阀可以容易地监控真空的过程。



聚丙烯支架可根据盖上开孔的数目而选择不同的型号, 这种材料具有非常强的抗腐蚀能力。所提供的试管架可装12-13 或16mm 的试管。这套萃取装置采取专业设计, 具有非常好的耐用性和抗化学腐蚀能力。现在该装置还包括一个安全托盘, 该托盘可以有效地防止玻璃室破裂或产生碎片。

注意: 完整的真空萃取装置包括: 一个玻璃室, Corian® 盖子, 一个密封圈, 一个真空计和阀组件, 聚四氟乙烯端口 (16 或24), 一个可以调节的收集架, 密封luer 针座, 插头 (16 或24) 和一个玻璃室保护托盘。



16 孔系统
产品号: VMF016GL



24 孔系统
产品号: VMF024GL

真空固相萃取装置组件			
说明	单元	产品号 (16孔系统)	产品号(24孔系统)
玻璃条	1	VMF06123	VMF04123
装置盖	1	VMF06120	VMF04120
垫圈	2	VMF06121	VMF04121
收集架	1	VMF06125	VMF06125

说明	单元	产品号(16 和 24 孔系统)
真空表 & 阀组件	1	VMF02122
聚四氟乙烯尖嘴	12	VMF020TT
收集架的固定夹	12	VMF02129
隔板流尔式 (Luer) 配件	12	MF21BFN
装置盖支架	4	VMF02120-1
流尔式 (Luer) 塞	12	VMF21PLN
流尔式 (Luer) 帽	50	LUER50
Clean-Thru® 尖嘴	50	CLTTP050
装置安全盘	1	VMF02072
转接头: 可将任意尺寸的容器连接到1mL, 3mL, 6mL或15mL柱子	15	ADD0000AS
活塞	16	VMF02116
	24	VMF02024
真空泵: 1/8 hp, 115 volts, 4.2 amps, 60 Hz	1	PMPV192A