制备型色谱柱

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
1	186003929	Xbridge Prep	C18 OBD	5μm, 50mm*150mm	反相色谱/制备色谱/UPLC	甲醇/乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186003929
2	186003438	SunFire Prep	Silica OBD	5μm, 30mm*150mm	正相色谱/制备色谱/UPLC	庚烷/异丙醇		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186003438
3	186004729	Xbridge Prep	HILIC OBD	5μm, 30mm*150mm	亲和色谱/制备色谱/UPLC	乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186004729
4	186003433	SunFire Prep	Silica OBD	5μm, 19mm*150mm	正相色谱/制备色谱/UPLC	庚烷/异丙醇		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186003433
5	186003698	Atlantis Prep	T3 OBD	5μm, 19mm*150mm	反相色谱/制备色谱/UPLC	乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186003698
6	186002979	Xbridge Prep	C18 OBD	5μm, 19mm*150mm	反相色谱/制备色谱/UPLC	甲醇/乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186002979
7	186004726	Xbridge Prep	HILIC OBD	5μm, 19mm*150mm	亲和色谱/制备色谱/UPLC	乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186004726
8	186003586	Xbridge peptide BEH Prep	C18 130 OBD	5μm, 19mm*150mm	反相色谱/肽分离专用色谱柱/制备色谱/UPLC			https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186003586
9	186003946	Xbridge peptide BEH Prep	C18 300 OBD	5μm, 19mm*150mm	反相色谱/肽分离专用色谱柱/制备色谱/UPLC			https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186003946
10	186008287	Spherisorb Cyano CN PREP	CN OBD	5μm, 10mm*250mm	正相色谱/制备型/UPLC			https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?locale=zh_CN&partNumber=186008287
11	186004945	Viridis Prep Silica	2-EP OBD	5μm, 19mm*150mm	制备色谱/SFC	二氧化碳		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?locale=zh_CN&partNumber=186004945

凝胶聚合物色谱柱

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
12	WAT044225	Styragel	HR 4 THF	4μm,7.8mm*300mm	凝胶色谱	四氢呋喃THF		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=wat044225
13	WAT044222	Styragel	HR 3 THF	3μm,7.8mm*300mm	凝胶色谱	四氢呋喃THF		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=wat044222
14	186006995	Acquity	APC XT45	1.7μm,4.6mm*150mm	聚合物色谱/凝胶色谱	有机相	200-5000	https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186006995
15	186007000	Acquity	APC XT125	2.5μm,4.6mm*150mm	聚合物色谱/凝胶色谱	有机相	1000-30000	https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186007000
16	186007005	Acquity	APC XT200	2.5μm,4.6mm*150mm	聚合物色谱/凝胶色谱	有机相	3000-70000	https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186007005
17	186007010	Acquity	APC XT450	2.5μm,4.6mm*150mm	聚合物色谱/凝胶色谱	有机相	20000-400000	https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186007010
18	186006975	Acquity	APC AQ45	1.7μm,4.6mm*150mm	聚合物色谱/凝胶色谱	水相	200-5000	https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186006975
19	186006980	Acquity	APC AQ125	2.5μm,4.6mm*150mm	聚合物色谱/凝胶色谱	水相	1000-30000	https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186006980
20	186006985	Acquity	APC AQ200	2.5μm,4.6mm*150mm	聚合物色谱/凝胶色谱	水相	3000-70000	https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186006985
21	186006990	Acquity	APC AQ450	2.5μm,4.6mm*150mm	聚合物色谱/凝胶色谱	水相	20000-400000	https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186006990

其他分析型色谱柱

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
22	186007458	Trefoil	AMY1	2.5μm,2.1mm*150mm	手性分离/UPCC/SFC/分析型	二氧化碳		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186007458
23	186007462	Trefoil	CEL1	2.5μm,2.1mm*150mm	手性分离/UPCC/SFC/分析型	二氧化碳		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186007462
24	186007655	Trefoil	CEL2	2.5μm,2.1mm*150mm	手性分离/UPCC/SFC/分析型	二氧化碳		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186007655
25	186007626	Torus Acquity UPCC	Torus 1-AA	1.7μm,2.1mm*150mm	非手性分离/UPCC/SFC	二氧化碳		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?locale=zh_CN&partNumber=186007626
26	186007599	Torus Acquity UPCC	Torus 2-PIC	1.7μm,2.1mm*150mm	非手性分离/UPCC/SFC	二氧化碳		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?locale=zh_CN&partNumber=186007599
27	186007617	Torus Acquity UPCC	Torus 2-DEA	1.7μm,2.1mm*150mm	非手性分离/UPCC/SFC	二氧化碳		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?locale=zh_CN&partNumber=186007617
28	186006564	Viridis BEH	BEH	1.7μm,3.0mm*100mm	非手性分离/UPCC/SFC	二氧化碳		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?locale=zh_CN&partNumber=186006564
29	186007608	Torus	torus DIOL	1.7μm,2.1mm*150mm	非手性分离/UPCC/SFC	二氧化碳		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?locale=zh_CN&partNumber=186007608
30	186002350	Acquity UPLC	BEH C18	1.7μm,2.1mm*150mm	反相色谱/分析型	乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?locale=zh_CN&partNumber=186002350
31	186002878	Acquity UPLC	BEH C8	1.7μm,2.1mm*100mm	反相色谱/分析型	甲醇/乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186002878
32	186002352	Acquity UPLC	BEH C18	1.7μm,2.1mm*100mm	反相色谱/分析型	甲醇/乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186002352
33	186004496	Acquity UPLC Protein	BEH 300 C4	1.7μm,2.1mm*100mm	反相色谱/分析型	甲醇/乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186004496
34	186003461	Acquity UPLC	BEH HILIC	1.7μm,2.1mm*100mm	亲和色谱/分析型	乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186003461
35	186003539	Acquity UPLC	HSS T3	1.8μm,2.1mm*100mm	反相色谱/分析型	甲醇/乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186003539
36	186005988	Acquity UPLC	HSS CYANO （CN Column）	1.8μm,2.1mm*100mm	反相色谱/分析型	甲醇/乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186005988

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
1	186003929	Xbridge Prep	C18 OBD	5μm, 50mm*150mm	反相色谱/制备色谱	甲醇/乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186003929

%碳载量	18
品牌	XBridge
键合相类型	C18
封端	是
形式	OBD制备色谱柱
内径(id)	50 mm
长度(mm)	150 mm
模式	反相
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	5 µm
颗粒基质	杂化
孔径	130Å
硅醇基活性	低
表面积	185
系统	HPLC
技术	BEH
USP分类	L1
包内数量	1/包
pH范围	1 - 12

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
2	186003438	SunFire Prep	Silica OBD	5μm, 30mm*150mm	正相色谱/制备色谱	庚烷/异丙醇		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186003438

品牌	SunFire
键合相类型	Silica
封端	否
端部接头类型	Waters
形式	OBD制备色谱柱
内径(id)	30 mm
长度(mm)	150 mm
模式	正相
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	5 µm
颗粒基质	二氧化硅
孔径	100Å
硅醇基活性	高
表面积	340
系统	HPLC
USP分类	L3
包内数量	1/包
pH范围	2 - 8

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
3	186004729	Xbridge Prep	HILIC OBD	5μm,30mm*150mm	亲和色谱/制备色谱	乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186004729

品牌	XBridge
键合相类型	HILIC
封端	否
端部接头类型	Waters
形式	OBD制备色谱柱
内径(id)	30 mm
长度(mm)	150 mm
模式	亲水作用(HILIC)
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	5 μm
颗粒基质	杂化
孔径	130Å
硅醇基活性	中
表面积	185
系统	HPLC
技术	BEH
USP分类	L3
包内数量	1/包
pH范围	1 - 9

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
4	186003433	SunFire Prep	Silica OBD	5μm, 19 mm*150mm	正相色谱/制备色谱	庚烷/异丙醇		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186003433

品牌	SunFire
键合相类型	Silica
封端	否
端部接头类型	Waters
形式	OBD制备色谱柱
内径(id)	19 mm
长度(mm)	150 mm
模式	正相
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	5 μm
颗粒基质	二氧化硅
孔径	100Å
硅醇基活性	高
表面积	340
系统	HPLC
USP分类	L3
包内数量	1/包
pH范围	2 - 8

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
5	186003698	Atlantis Prep	T3 OBD	5μm, 19 mm*150mm	反相色谱/制备色谱	乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186003698

%碳载量	14
键合技术	T3
品牌	Atlantis
键合相类型	C18
封端	是
端部接头类型	Waters
形式	OBD制备色谱柱
内径(id)	19 mm
长度(mm)	150 mm
模式	反相
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	5 μm
颗粒基质	二氧化硅
孔径	100Å
硅醇基活性	中
表面积	330
系统	HPLC
USP分类	L1
包内数量	1/包
pH范围	2 - 8

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
6	186002979	Xbridge Prep	C18 OBD	5μm, 19mm*150 mm	反相色谱/制备色谱	甲醇/乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186002979

%碳载量	18
品牌	XBridge
键合相类型	C18
封端	是
形式	OBD制备色谱柱
内径(id)	19 mm
长度(mm)	150 mm
模式	反相
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	5 μm
颗粒基质	杂化
孔径	130Å
硅醇基活性	低
表面积	185
系统	HPLC
技术	BEH
USP分类	L1
包内数量	1/包
pH范围	1 - 12

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
7	186004726	Xbridge Prep	HILIC OBD	5μm, 19mm*150 mm	亲和色谱/制备色谱	乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186004726

品牌	XBridge
键合相类型	HILIC
封端	否
端部接头类型	Waters
形式	OBD制备色谱柱
内径(id)	19 mm
长度(mm)	150 mm
模式	亲水作用(HILIC)
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	5 μm
颗粒基质	杂化
孔径	130Å
硅醇基活性	中
表面积	185
系统	HPLC
技术	BEH
USP分类	L3
包内数量	1/包
pH范围	1 - 9

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
8	186003586	Xbridge peptide BEH Prep	C18 130 OBD	5μm,19 mm*150mm	反相色谱/肽分离专用色谱柱/制备色谱			https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186003586

Application	多肽
品牌	XBridge
键合相类型	C18
形式	OBD制备色谱柱
内径(id)	19 mm
长度(mm)	50 mm
模式	反相
粒径(dp)	5 μm
孔径	130Å
QC测试	多肽
系统	HPLC
技术	BEH
USP分类	L1
包内数量	1/包

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
9	186003946	Xbridge peptide BEH Prep	C18 300 OBD	5μm,19 mm*150mm	反相色谱/肽分离专用色谱柱/制备色谱			https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186003946

Application	多肽
品牌	XBridge
键合相类型	C18
形式	OBD制备色谱柱
内径(id)	19 mm
长度(mm)	150 mm
模式	反相
粒径(dp)	5 µm
孔径	300Å
QC测试	多肽
系统	HPLC
技术	BEH
USP分类	L1
包内数量	1/包

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
10	186008287	Spherisorb Cyano CN PREP	CN OBD	5μm,10mm*250mm	正相色谱/制备型			https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?locale=zh_CN&partNumber=186008287

%碳载量	3.1
品牌	Spherisorb
键合相类型	氰基(CN)
封端	否
端部接头类型	Parker类型
形式	OBD制备色谱柱
内径(id)	10 mm
长度(mm)	250 mm
模式	正相
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	5 μm
颗粒基质	二氧化硅
孔径	80Å
表面积	220
系统	HPLC
USP分类	L10
包内数量	1/包
pH范围	2 - 8

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
11	186004945	Viridis Prep Silica	2-EP OBD	5μm, 19mm*150 mm	制备色谱/SFC	二氧化碳		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?locale=zh_CN&partNumber=186004945

%碳载量	8
品牌	Viridis
键合相类型	2-乙基吡啶
封端	否
端部接头类型	Waters
形式	OBD制备色谱柱
内径(id)	19 mm
长度(mm)	150 mm
模式	超临界流体(SFC)
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	5 μm
颗粒基质	二氧化硅
孔径	100Å
硅醇基活性	中
表面积	340
系统	UPC2/SFC
技术	Silica
包内数量	1/包

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
14	186006995	Acquity	APC XT45	1.7μm,4.6 mm*150mm	聚合物色谱/凝胶色谱	有机相	200-5000	https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186006995

品牌	ACQUITY APC
键合相类型	XT – 更宽温度范围
封端	否
端部接头类型	Parker类型
形式	色谱柱
内径(id)	4.6 mm
长度(mm)	150 mm
模式	SEC/GPC
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	1.7 μm
颗粒基质	杂化
孔径	45Å
硅醇基活性	低
系统	APC
包内数量	1/包
pH范围	1 - 12

Table 4. Viscosity of Common Solvents at Different Temperatures **

Solvent	Viscosity (cP)	
	20 °C	40 °C
Acetone	0.32	0.26
Chloroform	0.57	0.45
Dimethyl formamide (DMF)	0.92	0.68
Dimethyl sulfoxide (DMSO)	2.00	1.50
Ethyl Acetate	0.44	0.36
Hexane	0.33	0.26
Methanol	0.60	0.44
Methylene chloride	0.44	N/A
N-Methylpyrrolidone (NMP)	1.70	1.30
Tetrahydrofuran (THF)	0.55	0.39
Toluene	0.59	0.46
Water	1.00	0.67

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
15	186007000	Acquity	APC XT125	2.5μm,4.6 mm*150mm	聚合物色谱/凝胶色谱	有机相	1000-30000	https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186007000

品牌	ACQUITY APC
键合相类型	XT – 更宽温度范围
封端	否
端部接头类型	Parker类型
形式	色谱柱
内径(id)	4.6 mm
长度(mm)	150 mm
模式	SEC/GPC
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	2.5 µm
颗粒基质	杂化
孔径	125Å
硅醇基活性	低
系统	APC
包内数量	1/包
pH范围	1 - 12

Table 4. Viscosity of Common Solvents at Different Temperatures **

Solvent	Viscosity (cP)	
	20 °C	40 °C
Acetone	0.32	0.26
Chloroform	0.57	0.45
Dimethyl formamide (DMF)	0.92	0.68
Dimethyl sulfoxide (DMSO)	2.00	1.50
Ethyl Acetate	0.44	0.36
Hexane	0.33	0.26
Methanol	0.60	0.44
Methylene chloride	0.44	N/A
N-Methylpyrrolidone (NMP)	1.70	1.30
Tetrahydrofuran (THF)	0.55	0.39
Toluene	0.59	0.46
Water	1.00	0.67

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
16	186007005	Acquity	APC XT200	2.5μm,4.6 mm*150mm	聚合物色谱/凝胶色谱	有机相	3000-70000	https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186007005

品牌	ACQUITY APC
键合相类型	XT – 更宽温度范围
封端	否
端部接头类型	Parker类型
形式	色谱柱
内径(id)	4.6 mm
长度(mm)	150 mm
模式	SEC/GPC
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	2.5 µm
颗粒基质	杂化
孔径	200Å
硅醇基活性	低
系统	APC
包内数量	1/包
pH范围	1 - 12

Table 4. Viscosity of Common Solvents at Different Temperatures **

Solvent	Viscosity (cP)	
	20 °C	40 °C
Acetone	0.32	0.26
Chloroform	0.57	0.45
Dimethyl formamide (DMF)	0.92	0.68
Dimethyl sulfoxide (DMSO)	2.00	1.50
Ethyl Acetate	0.44	0.36
Hexane	0.33	0.26
Methanol	0.60	0.44
Methylene chloride	0.44	N/A
N-Methylpyrrolidone (NMP)	1.70	1.30
Tetrahydrofuran (THF)	0.55	0.39
Toluene	0.59	0.46
Water	1.00	0.67

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
17	186007010	Acquity	APC XT450	2.5μm,4.6 mm*150mm	聚合物色谱/凝胶色谱	有机相	20000-400000	https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186007010

品牌	ACQUITY APC
键合相类型	XT – 更宽温度范围
封端	否
端部接头类型	Parker类型
形式	色谱柱
内径(id)	4.6 mm
长度(mm)	150 mm
模式	SEC/GPC
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	2.5 μm
颗粒基质	杂化
孔径	450Å
硅醇基活性	低
系统	APC
包内数量	1/包
pH范围	1 - 12

Table 4. Viscosity of Common Solvents at Different Temperatures **

Solvent	Viscosity (cP)	
	20 °C	40 °C
Acetone	0.32	0.26
Chloroform	0.57	0.45
Dimethyl formamide (DMF)	0.92	0.68
Dimethyl sulfoxide (DMSO)	2.00	1.50
Ethyl Acetate	0.44	0.36
Hexane	0.33	0.26
Methanol	0.60	0.44
Methylene chloride	0.44	N/A
N-Methylpyrrolidone (NMP)	1.70	1.30
Tetrahydrofuran (THF)	0.55	0.39
Toluene	0.59	0.46
Water	1.00	0.67

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
18	186006975	Acquity	APC AQ45	1.7μm,4.6 mm*150mm	聚合物色谱/凝胶色谱	水相	200-5000	https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186006975

品牌	ACQUITY APC
键合相类型	AQ - 水性
封端	否
端部接头类型	Parker类型
形式	色谱柱
内径(id)	4.6 mm
长度(mm)	150 mm
模式	SEC/GPC
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	1.7 μm
颗粒基质	杂化
孔径	45Å
硅醇基活性	中
系统	APC
包内数量	1/包
pH范围	1 - 8

Table 4. Viscosity of Common Solvents at Different Temperatures **

Solvent	Viscosity (cP)	
	20 °C	40 °C
Acetone	0.32	0.26
Chloroform	0.57	0.45
Dimethyl formamide (DMF)	0.92	0.68
Dimethyl sulfoxide (DMSO)	2.00	1.50
Ethyl Acetate	0.44	0.36
Hexane	0.33	0.26
Methanol	0.60	0.44
Methylene chloride	0.44	N/A
N-Methylpyrrolidone (NMP)	1.70	1.30
Tetrahydrofuran (THF)	0.55	0.39
Toluene	0.59	0.46
Water	1.00	0.67

ISCRS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
19	186006980	Acquity	APC AQ125	2.5μm,4.6 mm*150mm	聚合物色谱/凝胶色谱	水相	1000-30000	https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186006980

品牌	ACQUITY APC
键合相类型	AQ - 水性
封端	否
端部接头类型	Parker类型
形式	色谱柱
内径(id)	4.6 mm
长度(mm)	150 mm
模式	SEC/GPC
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	2.5 μm
颗粒基质	杂化
孔径	125Å
硅醇基活性	中
系统	APC
包内数量	1/包
pH范围	1 - 8

Table 4. Viscosity of Common Solvents at Different Temperatures **

Solvent	Viscosity (cP)	
	20 °C	40 °C
Acetone	0.32	0.26
Chloroform	0.57	0.45
Dimethyl formamide (DMF)	0.92	0.68
Dimethyl sulfoxide (DMSO)	2.00	1.50
Ethyl Acetate	0.44	0.36
Hexane	0.33	0.26
Methanol	0.60	0.44
Methylene chloride	0.44	N/A
N-Methylpyrrolidone (NMP)	1.70	1.30
Tetrahydrofuran (THF)	0.55	0.39
Toluene	0.59	0.46
Water	1.00	0.67

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
20	186006985	Acquity	APC AQ200	2.5μm,4.6 mm*150mm	聚合物色谱/凝胶色谱	水相	3000-70000	https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186006985

品牌	ACQUITY APC
键合相类型	AQ - 水性
封端	否
端部接头类型	Parker类型
形式	色谱柱
内径(id)	4.6 mm
长度(mm)	150 mm
模式	SEC/GPC
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	2.5 μm
颗粒基质	杂化
孔径	200Å
硅醇基活性	中
系统	APC
包内数量	1/包
pH范围	1 - 8

Table 4. Viscosity of Common Solvents at Different Temperatures **

Solvent	Viscosity (cP)	
	20 °C	40 °C
Acetone	0.32	0.26
Chloroform	0.57	0.45
Dimethyl formamide (DMF)	0.92	0.68
Dimethyl sulfoxide (DMSO)	2.00	1.50
Ethyl Acetate	0.44	0.36
Hexane	0.33	0.26
Methanol	0.60	0.44
Methylene chloride	0.44	N/A
N-Methylpyrrolidone (NMP)	1.70	1.30
Tetrahydrofuran (THF)	0.55	0.39
Toluene	0.59	0.46
Water	1.00	0.67

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
21	186006990	Acquity	APC AQ450	2.5μm,4.6 mm*150mm	聚合物色谱/凝胶色谱	水相	20000-400000	https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186006990

品牌	ACQUITY APC
键合相类型	AQ - 水性
封端	否
端部接头类型	Parker类型
形式	色谱柱
内径(id)	4.6 mm
长度(mm)	150 mm
模式	SEC/GPC
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	2.5 μm
颗粒基质	杂化
孔径	450Å
硅醇基活性	中
系统	APC
包内数量	1/包
pH范围	1 - 8

Table 4. Viscosity of Common Solvents at Different Temperatures **

Solvent	Viscosity (cP)	
	20 °C	40 °C
Acetone	0.32	0.26
Chloroform	0.57	0.45
Dimethyl formamide (DMF)	0.92	0.68
Dimethyl sulfoxide (DMSO)	2.00	1.50
Ethyl Acetate	0.44	0.36
Hexane	0.33	0.26
Methanol	0.60	0.44
Methylene chloride	0.44	N/A
N-Methylpyrrolidone (NMP)	1.70	1.30
Tetrahydrofuran (THF)	0.55	0.39
Toluene	0.59	0.46
Water	1.00	0.67

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
22	186007458	Trefoil	AMY1	2.5μm,2.1 mm*150mm	手性分离/UPCC/SFC/分析型	二氧化碳		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186007458

品牌	Trefoil
键合相类型	AMY1
端部接头类型	Parker类型
形式	色谱柱
内径(id)	2.1 mm
长度(mm)	150 mm
模式	超临界流体(SFC)
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	2.5 μm
颗粒基质	二氧化硅
系统	UPC2/SFC
包内数量	1/包

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
23	186007462	Trefoil	CEL1	2.5μm,2.1 mm*150mm	手性分离/UPCC/SFC/分析型	二氧化碳		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186007462

品牌	Trefoil
键合相类型	CEL1
端部接头类型	Parker类型
形式	色谱柱
内径(id)	2.1 mm
长度(mm)	150 mm
模式	超临界流体(SFC)
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	2.5 µm
颗粒基质	二氧化硅
系统	UPC2/SFC
包内数量	1/包

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
24	186007655	Trefoil	CEL2	2.5μm,2.1 mm*150mm	手性分离/UPCC/SFC/分析型	二氧化碳		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186007655

品牌	Trefoil
键合相类型	CEL2
端部接头类型	Parker类型
形式	色谱柱
内径(id)	2.1 mm
长度(mm)	150 mm
模式	超临界流体(SFC)
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	2.5 µm
颗粒基质	二氧化硅
系统	UPC2/SFC
包内数量	1/包

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
25	186007626	Torus Acquity UPCC	Torus 1-AA	1.7μm,2.1mm*150mm	非手性分离/UPCC/SFC	二氧化碳		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?locale=zh_CN&partNumber=186007626

品牌	Torus
键合相类型	1-AA
端部接头类型	Parker类型
形式	色谱柱
内径(id)	2.1 mm
长度(mm)	150 mm
模式	超临界流体(SFC)
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	1.7 μm
颗粒基质	杂化
孔径	130Å
表面积	185
系统	UPC2/SFC
包内数量	1/包

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
26	186007599	Torus Acquity UPCC	Torus 2-PIC	1.7μm,2.1mm*150mm	非手性分离/UPCC/SFC	二氧化碳		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?locale=zh_CN&partNumber=186007599

品牌	Torus
键合相类型	2-PIC
端部接头类型	Parker类型
形式	色谱柱
内径(id)	2.1 mm
长度(mm)	150 mm
模式	超临界流体(SFC)
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	1.7 μm
颗粒基质	杂化
孔径	130Å
表面积	185
系统	UPC2/SFC
包内数量	1/包

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
27	186007617	Torus Acquity UPCC	Torus 2-DEA	1.7μm,2.1mm*150mm	非手性分离/UPCC/SFC	二氧化碳		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?locale=zh_CN&partNumber=186007617

品牌	Torus
键合相类型	DEA
端部接头类型	Parker类型
形式	色谱柱
内径(id)	2.1 mm
长度(mm)	150 mm
模式	超临界流体(SFC)
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	1.7 μm
颗粒基质	杂化
孔径	130Å
表面积	185
系统	UPC2/SFC
包内数量	1/包

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
28	186006564	Viridis BEH	BEH	1.7μm,3.0mm*100mm	非手性分离/UPCC/SFC	二氧化碳		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?locale=zh_CN&partNumber=186006564

品牌	Viridis
封端	否
端部接头类型	Parker类型
形式	色谱柱
内径(id)	3 mm
长度(mm)	100 mm
模式	超临界流体(SFC)
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	1.7 μm
颗粒基质	杂化
孔径	130Å
硅醇基活性	中
表面积	185
系统	UPC2/SFC
技术	BEH
包内数量	1/包

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
29	186007608	Torus	torus DIOL	1.7μm, 2.1mm*150mm	非手性分离/UPCC/SFC	二氧化碳		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?locale=zh_CN&partNumber=186007608

品牌	Torus
键合相类型	DIOL
端部接头类型	Parker类型
形式	色谱柱
内径(id)	2.1 mm
长度(mm)	150 mm
模式	超临界流体(SFC)
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	1.7 µm
颗粒基质	杂化
孔径	130Å
表面积	185
系统	UPC2/SFC
包内数量	1/包

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
30	186002350	Acquity UPLC	BEH C18	1.7μm,2.1mm*150mm	反相色谱/分析型	乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?locale=zh_CN&partNumber=186002350

%碳载量	18
品牌	ACQUITY UPLC
键合相类型	C18
封端	是
端部接头类型	Waters
形式	色谱柱
内径(id)	2.1 mm
长度(mm)	50 mm
模式	反相
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	1.7 µm
颗粒基质	杂化
孔径	130Å
硅醇基活性	低
表面积	185
系统	UPLC/UHPLC
技术	BEH
USP分类	L1
包内数量	1/包
pH范围	1 - 12

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
31	186002878	Acquity UPLC	BEH C8	1.7μm,2.1mm*100mm	反相色谱/分析型	甲醇/乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186002878

%碳载量	13
品牌	ACQUITY UPLC
键合相类型	C8
封端	是
端部接头类型	Waters
形式	色谱柱
内径(id)	2.1 mm
长度(mm)	100 mm
模式	反相
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	1.7 µm
颗粒基质	杂化
孔径	130Å
硅醇基活性	低
表面积	185
系统	UPLC/UHPLC
技术	BEH
USP分类	L7
包内数量	1/包
pH范围	1 - 12

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
32	186002352	Acquity UPLC	BEH C18	1.7μm,2.1mm*100mm	反相色谱/分析型	甲醇/乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186002352

%碳载量	18
品牌	ACQUITY UPLC
键合相类型	C18
封端	是
端部接头类型	Waters
形式	色谱柱
内径(id)	2.1 mm
长度(mm)	100 mm
模式	反相
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	1.7 μm
颗粒基质	杂化
孔径	130Å
硅醇基活性	低
表面积	185
系统	UPLC/UHPLC
技术	BEH
USP分类	L1
包内数量	1/包
pH范围	1 - 12

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
33	186004496	Acquity UPLC Protein	BEH 300 C4	1.7μm,2.1mm*100mm	反相色谱/分析型	甲醇/乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186004496

Application	蛋白质
品牌	ACQUITY UPLC
键合相类型	C4
封端	否
端部接头类型	Waters
形式	色谱柱
内径(id)	2.1 mm
长度(mm)	100 mm
模式	反相
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	1.7 µm
颗粒基质	杂化
孔径	300Å
QC测试	蛋白质
硅醇基活性	低
系统	UPLC/UHPLC
技术	BEH
USP分类	L26
包内数量	1/包
pH范围	2 - 12

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
34	186003461	Acquity UPLC	BEH HILIC	1.7μm,2.1mm*100mm	亲和色谱/分析型	乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186003461

品牌	ACQUITY UPLC
键合相类型	HILIC
端部接头类型	Waters
形式	色谱柱
内径(id)	2.1 mm
长度(mm)	100 mm
模式	亲水作用(HILIC)
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	1.7 μm
颗粒基质	杂化
孔径	130Å
表面积	185
系统	UPLC/UHPLC
技术	BEH
USP分类	L3
包内数量	1/包
pH范围	1 - 9

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
35	186003539	Acquity UPLC	HSS T3	1.8μm, 2.1mm*100mm	反相色谱/分析型	甲醇/乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186003539

%碳载量	11
键合技术	T3
品牌	ACQUITY UPLC
键合相类型	C18
封端	是
端部接头类型	Waters
形式	色谱柱
内径(id)	2.1 mm
长度(mm)	100 mm
模式	反相
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	1.8 µm
颗粒基质	二氧化硅
孔径	100Å
硅醇基活性	低
表面积	230
系统	UPLC/UHPLC
技术	HSS
USP分类	L1
包内数量	1/包

pH 2-8

ISCPS

序号	产品编号	品牌	型号	规格	色谱类型/仪器	溶剂	分子量	网页链接
36	186005988	Acquity UPLC	HSS CYANO （CN Column）	1.8μm,2.1mm*100mm	反相色谱/分析型	甲醇/乙腈		https://www.waters.com/waters/partDetail.htm?partNumber=186005988

%碳载量	5
品牌	ACQUITY UPLC
键合相类型	氰基(CN)
封端	否
端部接头类型	Waters
形式	色谱柱
内径(id)	2.1 mm
长度(mm)	100 mm
模式	反相
颗粒形状	Spherical
粒径(dp)	1.8 µm
颗粒基质	二氧化硅
孔径	100Å
硅醇基活性	高
表面积	230
系统	UPLC/UHPLC
技术	HSS
USP分类	L10
包内数量	1/包
pH范围	2 - 8

ISCPS