

“明智的选择、满意的实践”

德国 VDS (威尼斯) 液相色谱分析柱挑战美国 Waters XSelect HSS 液相色谱分析柱



德国 VDS optilab (威尼斯) 色谱技术有限公司成立于 1986 年, 专注于液相色谱柱的制作和研发。从开始 OEM 提供著名品牌填料液相色谱柱, 到拥有性能超群、产品全面的自主品牌 VDSpher, 经历了 30 年悠久历史和日益完善的技术水平。尤其在提供液相分离色谱柱方面, 不仅具有高性能、高柱效、长寿命和良好的批次稳定性, 而且提供全面、丰富和多样性的产品选择。VDSpher (经典型)、VDSpher PUR (高效稳定型)、U-VDSpher PUR (超高压应用型)、VDSpher OptiAqua (耐水/极性化合物分离)、VDSpher OptiBio (生物大分子分析)、Optigel CarbEx (有机酸、糖类分离型) 等等, 充实的产品为药品、食品和环境液相色谱分析、质量控制和研发提供广泛的选择。

液相色谱分析广泛应用于药品和食品的质量控制和技术研发, 从事液相色谱分析的工作者在选择液相色谱柱时特别关注填料的性能、分析的快捷和准确性。对于小分子化合物液相色谱分离填料的选择, 填料孔径的最佳范围在 100~130Å。依据 30 年填料生产和色谱柱装填的经验, 德国 VDS optilab (威尼斯) 色谱技术有限公司 VDSpher 品牌液相填料以 100Å 硅胶为主导, 用于小分子化合物的液相色谱分离; 150Å 硅胶用于中等分子化合物的液相色谱分离; 200~300Å 硅胶用于大分子化合物的液相色谱分离。

VDSpher 反相机理液相色谱填料更为丰富和多样性, 尤其是 C18 和 C8 类填料。采用同类型 100Å 高纯/超纯硅胶为基本骨架, 采用不同方式和技术先进的反相碳链键合、独特和有效的硅胶表面修饰工艺, 控制 C18/C8 的表面覆盖率和降低残留硅羟基的作用力, 实现反相填料品种和数量在与同类产品对比时选择的多样性, 并且可以完全胜任或替代性能和技术参数相似的同类产品。

德国 VDS (威尼斯) 色谱技术公司 - 30 年专注液相色谱柱制作和研发

VDSpher
HIGH PERFORMANCE
SEPARATING PHASES
HPLC · UHPLC · LC-MS · HILIC

VDS optilab
Chromatographie
Technik GmbH

Improved
pressure
stability
guaranteed

- most accurate analytical results
- maximum lifetime
- quickest analysis

Test it -
you'll love it!

天津市标臣科技发展有限公司

电话: 022-23041871、23041872、23041873 传真: 022-23041875

www.tjbiochem.com

订购邮箱: sale@tjbiochem.com

德国 VDS (威尼斯) 公司 VDSpher PUR C18-M-SE 精睿液相色谱分析柱
 美国 Waters 公司 XSelect HSS C18 液相色谱分析柱

挑战
 技术参数比较

填料品牌	固定相	粒径 um	孔径 Å	比表面积 m ² /g	碳载量 C%	端基 处理	键合 结构	使用范围 PH
VDSpher PUR	C18-M-SE	3.5/5.0	100	300	20.0	全封尾	多官能团	2-9
XSelect HSS	C18	3.5/5.0	100	230	15.0	全封尾	三官能团	1-8

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 3.5um					
		VDSpher PUR C18-M-SE				XSelect HSS C18	
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
1.0	50	VPE18DH010050	3910.00	3324.00	3128.00	2737.00	186006376
	100	VPE18DH010100	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	186006377
	150	VPE18DH010150	4255.00	3617.00	3404.00	2978.00	186006378
2.0	30	VPE18DH020030	3048.00	2591.00	2438.00	2134.00	186006380
	50	VPE18DH020050	3048.00	2591.00	2438.00	2134.00	186006381
	75	VPE18DH020075	3140.00	2669.00	2512.00	2198.00	186006382
	100	VPE18DH020100	3243.00	2757.00	2594.00	2270.00	186006383
	150	VPE18DH020150	3427.00	2913.00	2742.00	2399.00	186006384
3.0	30	VPE18DH030030	3024.00	2570.00	2419.00	2117.00	186004765
	50	VPE18DH030050	3024.00	2570.00	2419.00	2117.00	186004766
	75	VPE18DH030075	3105.00	2639.00	2484.00	2174.00	186005642
	100	VPE18DH030100	3186.00	2708.00	2549.00	2230.00	186004762
	150	VPE18DH030150	3346.00	2844.00	2677.00	2342.00	186004763
4.6	30	VPE18DH046030	3048.00	2591.00	2438.00	2134.00	186004771
	50	VPE18DH046050	3048.00	2591.00	2438.00	2134.00	186004772
	75	VPE18DH046075	3140.00	2669.00	2512.00	2198.00	186006387
	100	VPE18DH046100	3243.00	2757.00	2594.00	2270.00	186004767
	150	VPE18DH046150	3427.00	2913.00	2742.00	2399.00	186004768
	250	VPE18DH046250	3611.00	3069.00	2889.00	2528.00	186004770

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		VDSpher PUR C18-M-SE				XSelect HSS C18	
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
2.0	30	VPE18DJ020030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	186006390
	50	VPE18DJ020050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	186006391
	100	VPE18DJ020100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	186006392
	150	VPE18DJ020150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	186006393
3.0	30	VPE18DJ030030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	186006395
	50	VPE18DJ030050	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	186006396
	100	VPE18DJ030100	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	186006397
	150	VPE18DJ030150	2990.00	2542.00	2392.00	2093.00	186006398
	250	VPE18DJ030250	3116.00	2649.00	2493.00	2181.00	186006399
4.6	30	VPE18DJ046030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	186006401
	50	VPE18DJ046050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	186004852
	75	VPE18DJ046075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	186006402
	100	VPE18DJ046100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	186006403
	150	VPE18DJ046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	186004773
	250	VPE18DJ046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	186004775

德国 VDS (威尼斯) 公司 “畅销” 精睿液相色谱分析柱-VDSpher PUR C18-M-SE

孔径 Å	内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um						
			订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价	XSelect HSS C18	对比价
100	4.6	150	VPE18DJ046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	186004773	5033.00
		250	VPE18DJ046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	186004775	5318.00

德国 VDS (威尼斯) 公司 VDSpher PUR C18-M 精睿液相色谱分析柱
 美国 Waters 公司 XSelect HSS C18 SB 液相色谱分析柱

挑战
 技术参数比较

填料品牌	固定相	粒径 um	孔径	比表面积 m ² /g	碳载量 C%	端基 处理	键合 结构	使用范围 PH
VDSpher PUR	C18-M	3.5/5.0	100	300	17.5	不封尾	多官能团	2-8
XSelect HSS	C18 SB	3.5/5.0	100	230	8.0	不封尾	三官能团	1-8

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 3.5um					
		VDSpher PUR C18-M					XSelect HSS C18 SB
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
1.0	50	VPE189H010050	3910.00	3324.00	3128.00	2737.00	186006417
	100	VPE189H010100	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	186006418
	150	VPE189H010150	4255.00	3617.00	3404.00	2978.00	186006419
2.0	30	VPE189H020030	3048.00	2591.00	2438.00	2134.00	186006421
	50	VPE189H020050	3048.00	2591.00	2438.00	2134.00	186006422
	75	VPE189H020075	3140.00	2669.00	2512.00	2198.00	186006423
	100	VPE189H020100	3243.00	2757.00	2594.00	2270.00	186006424
	150	VPE189H020150	3427.00	2913.00	2742.00	2399.00	186006425
3.0	30	VPE189H030030	3024.00	2570.00	2419.00	2117.00	186004746
	50	VPE189H030050	3024.00	2570.00	2419.00	2117.00	186004747
	75	VPE189H030075	3105.00	2639.00	2484.00	2174.00	186005643
	100	VPE189H030100	3186.00	2708.00	2549.00	2230.00	186004743
	150	VPE189H030150	3346.00	2844.00	2677.00	2342.00	186004744
4.6	30	VPE189H046030	3048.00	2591.00	2438.00	2134.00	186004752
	50	VPE189H046050	3048.00	2591.00	2438.00	2134.00	186004753
	75	VPE189H046075	3140.00	2669.00	2512.00	2198.00	186006428
	100	VPE189H046100	3243.00	2757.00	2594.00	2270.00	186004748
	150	VPE189H046150	3427.00	2913.00	2742.00	2399.00	186004749
	250	VPE189H046250	3611.00	3069.00	2889.00	2528.00	186004751

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		VDSpher PUR C18-M					XSelect HSS C18 SB
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
2.0	30	VPE189J020030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	186006431
	50	VPE189J020050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	186006432
	100	VPE189J020100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	186006433
	150	VPE189J020150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	186006434
3.0	30	VPE189J030030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	186006436
	50	VPE189J030050	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	186006437
	100	VPE189J030100	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	186006438
	150	VPE189J030150	2990.00	2542.00	2392.00	2093.00	186006439
	250	VPE189J030250	3116.00	2649.00	2493.00	2181.00	186006440
4.6	30	VPE189J046030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	186006442
	50	VPE189J046050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	186004757
	75	VPE189J046075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	186006443
	100	VPE189J046100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	186006444
	150	VPE189J046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	186004754
	250	VPE189J046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	186004756

德国 VDS (威尼斯) 公司 “畅销” 精睿液相色谱分析柱-VDSpher PUR C18-M

孔径 Å	内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um						
			订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价	XSelect HSS C18 SB	对比价
100	4.6	150	VPE189J046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	186004754	5430.00
		250	VPE189J046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	186004756	5565.00

德国 VDS (威尼斯) 公司 VDSpher PUR C18-M-E 精睿液相色谱分析柱
 美国 Waters 公司 XSelect HSS T3 液相色谱分析柱

挑战
 技术参数比较

填料品牌	固定相	粒径 um	孔径	比表面积 m ² /g	碳载量 C%	端基 处理	键合 结构	使用范围 PH
VDSpher PUR	C18-M-E	3.5/5.0	100	300	17.5	封尾	多官能团	2-8
XSelect HSS	T3	3.5/5.0	100	230	11.0	封尾	三官能团	2-8

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 3.5um					
		VDSpher PUR C18-M-E					XSelect HSS T3
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
1.0	50	VPE182H010050	3910.00	3324.00	3128.00	2737.00	186006458
	100	VPE182H010100	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	186006459
	150	VPE182H010150	4255.00	3617.00	3404.00	2978.00	186006460
2.0	30	VPE182H020030	3048.00	2591.00	2438.00	2134.00	186006462
	50	VPE182H020050	3048.00	2591.00	2438.00	2134.00	186006463
	75	VPE182H020075	3140.00	2669.00	2512.00	2198.00	186006464
	100	VPE182H020100	3243.00	2757.00	2594.00	2270.00	186006465
	150	VPE182H020150	3427.00	2913.00	2742.00	2399.00	186006466
3.0	30	VPE182H030030	3024.00	2570.00	2419.00	2117.00	186004783
	50	VPE182H030050	3024.00	2570.00	2419.00	2117.00	186004784
	75	VPE182H030075	3105.00	2639.00	2484.00	2174.00	176005641
	100	VPE182H030100	3186.00	2708.00	2549.00	2230.00	186004780
	150	VPE182H030150	3346.00	2844.00	2677.00	2342.00	186004781
4.6	30	VPE182H046030	3048.00	2591.00	2438.00	2134.00	186004789
	50	VPE182H046050	3048.00	2591.00	2438.00	2134.00	186004790
	75	VPE182H046075	3140.00	2669.00	2512.00	2198.00	186006469
	100	VPE182H046100	3243.00	2757.00	2594.00	2270.00	186004785
	150	VPE182H046150	3427.00	2913.00	2742.00	2399.00	186004786
	250	VPE182H046250	3611.00	3069.00	2889.00	2528.00	186004788

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		VDSpher PUR C18-M-E					XSelect HSS T3
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
2.0	30	VPE182J020030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	186006472
	50	VPE182J020050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	186006473
	100	VPE182J020100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	186006474
	150	VPE182J020150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	186006475
3.0	30	VPE182J030030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	186006477
	50	VPE182J030050	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	186006478
	100	VPE182J030100	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	186006479
	150	VPE182J030150	2990.00	2542.00	2392.00	2093.00	186006480
	250	VPE182J030250	3116.00	2649.00	2493.00	2181.00	186006481
4.6	30	VPE182J046030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	186006483
	50	VPE182J046050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	186004794
	75	VPE182J046075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	186006484
	100	VPE182J046100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	186006485
	150	VPE182J046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	186004791
	250	VPE182J046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	186004793

德国 VDS (威尼斯) 公司 “畅销” 精睿液相色谱分析柱-VDSpher PUR C18-M-E

孔径 Å	内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um						
			订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价	XSelect HSS T3	对比价
100	4.6	150	VPE182J046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	186004791	5070.00
		250	VPE182J046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	186004793	5355.00

德国 VDS (威尼斯) 公司 VDSpher PUR CN-RP 精睿液相色谱分析柱
 美国 Waters 公司 XSelect HSS CN 液相色谱分析柱

挑战
 技术参数比较

填料品牌	固定相	粒径 um	孔径	比表面积 m ² /g	碳载量 C%	端基 处理	键合 结构	使用范围 PH
VDSpher PUR	CN-RP	3.5/5.0	100	300	6.5	封尾	单官能团	2-8
XSelect HSS	CN	3.5/5.0	100	230	5.0	不封尾	单官能团	2-8

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 3.5um						
		VDSpher PUR CN-RP					XSelect HSS CN	
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号	
1.0	50	VPE21RH010050	3910.00	3324.00	3128.00	2737.00	186005901	
	100	VPE21RH010100	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	186005903	
	150	VPE21RH010150	4255.00	3617.00	3404.00	2978.00	186005904	
2.0	30	VPE21RH020030	3048.00	2591.00	2438.00	2134.00	186005906	
	50	VPE21RH020050	3048.00	2591.00	2438.00	2134.00	186005907	
	75	VPE21RH020075	3140.00	2669.00	2512.00	2198.00	186005908	
	100	VPE21RH020100	3243.00	2757.00	2594.00	2270.00	186005909	
	150	VPE21RH020150	3427.00	2913.00	2742.00	2399.00	186005910	
3.0	30	VPE21RH030030	3024.00	2570.00	2419.00	2117.00	186005912	
	50	VPE21RH030050	3024.00	2570.00	2419.00	2117.00	186005913	
	75	VPE21RH030075	3105.00	2639.00	2484.00	2174.00	186005914	
	100	VPE21RH030100	3186.00	2708.00	2549.00	2230.00	186005915	
	150	VPE21RH030150	3346.00	2844.00	2677.00	2342.00	186005916	
4.6	30	VPE21RH046030	3048.00	2591.00	2438.00	2134.00	186005918	
	50	VPE21RH046050	3048.00	2591.00	2438.00	2134.00	186005919	
	75	VPE21RH046075	3140.00	2669.00	2512.00	2198.00	186005920	
	100	VPE21RH046100	3243.00	2757.00	2594.00	2270.00	186005921	
	150	VPE21RH046150	3427.00	2913.00	2742.00	2399.00	186005922	
	250	VPE21RH046250	3611.00	3069.00	2889.00	2528.00	186005923	

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um						
		VDSpher PUR CN-RP					XSelect HSS CN	
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号	
2.0	30	VPE21RJ020030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	186005928	
	50	VPE21RJ020050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	186005929	
	100	VPE21RJ020100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	186005931	
	150	VPE21RJ020150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	186005932	
3.0	30	VPE21RJ030030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	186005934	
	50	VPE21RJ030050	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	186005935	
	100	VPE21RJ030100	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	186005937	
	150	VPE21RJ030150	2990.00	2542.00	2392.00	2093.00	186005938	
	250	VPE21RJ030250	3116.00	2649.00	2493.00	2181.00	186005939	
4.6	30	VPE21RJ046030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	186005941	
	50	VPE21RJ046050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	186005942	
	75	VPE21RJ046075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	186005943	
	100	VPE21RJ046100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	186005944	
	150	VPE21RJ046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	186005945	
	250	VPE21RJ046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	186005946	

德国 VDS (威尼斯) 公司 “畅销” 精睿液相色谱分析柱-VDSpher PUR CN-RP

孔径 Å	内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um						
			订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价	XSelect HSS CN	对比价
100	4.6	150	VPE21RJ046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	186005945	6413.00
		250	VPE21RJ046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	186005946	6983.00

分析柱方法验证包对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 3.5um					
		VDSpher PUR C18-M-SE					XSelect HSS C18
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
2.0	100	VPE18DH020100-Y-3	9534.00	8104.00	7627.00	6674.00	186006406
3.0	100	VPE18DH030100-Y-3	9368.00	7963.00	7494.00	6558.00	186006407
	150	VPE18DH030150-Y-3	9837.00	8361.00	7870.00	6886.00	186006408
4.6	100	VPE18DH046100-Y-3	9534.00	8104.00	7627.00	6674.00	186006409
	150	VPE18DH046150-Y-3	10075.00	8564.00	8060.00	7052.00	186006410
内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		VDSpher PUR C18-M-SE					XSelect HSS C18
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
2.0	150	VPE18DJ020150-Y-3	8993.00	7644.00	7194.00	6295.00	186006411
3.0	100	VPE18DJ030100-Y-3	8385.00	7127.00	6708.00	5870.00	186006412
	150	VPE18DJ030150-Y-3	8790.00	7471.00	7032.00	6153.00	186006413
4.6	100	VPE18DJ046100-Y-3	8485.00	7212.00	6788.00	5940.00	186006414
	150	VPE18DJ046150-Y-3	8993.00	7644.00	7194.00	6295.00	186006415
	250	VPE18DJ046250-Y-3	9400.00	7990.00	7520.00	6580.00	186006416

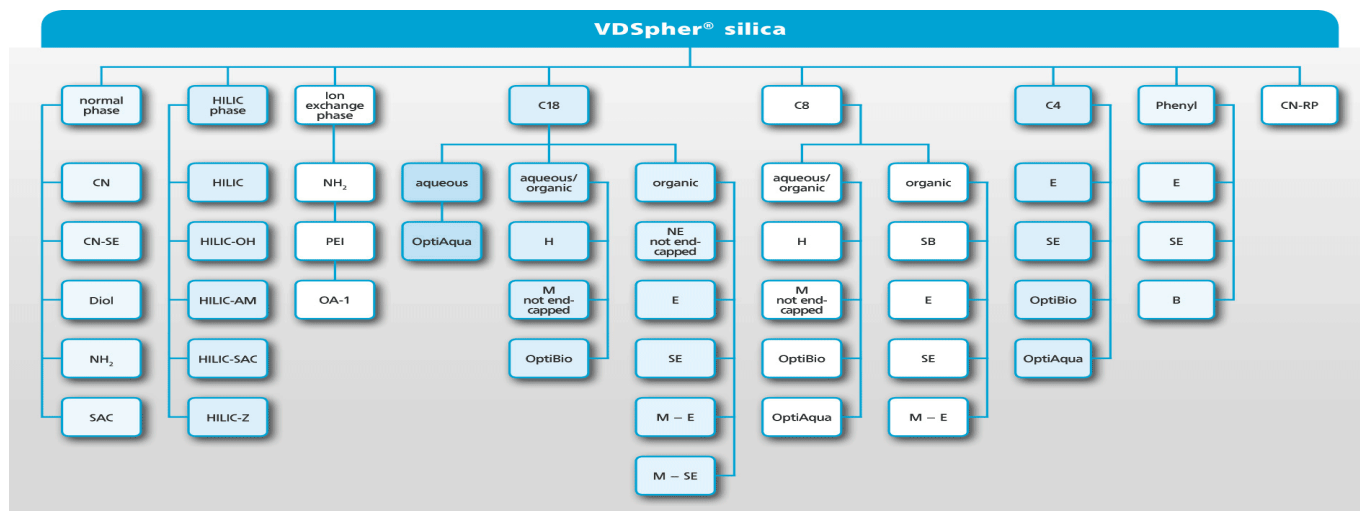
(注: 每个方法验证包包含三根相同品牌填料和规格的液相色谱柱, 由三个不同批次的填料装填)

分析柱方法验证包对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 3.5um					
		VDSpher PUR C18-M					XSelect HSS C18 SB
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
2.0	100	VPE189H020100-Y-3	9534.00	8104.00	7627.00	6674.00	186006447
3.0	100	VPE189H030100-Y-3	9368.00	7963.00	7494.00	6558.00	186006448
	150	VPE189H030150-Y-3	9837.00	8361.00	7870.00	6886.00	186006449
4.6	100	VPE189H046100-Y-3	9534.00	8104.00	7627.00	6674.00	186006450
	150	VPE189H046150-Y-3	10075.00	8564.00	8060.00	7052.00	186006451
内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		VDSpher PUR C18-M					XSelect HSS C18 SB
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
2.0	150	VPE189J020150-Y-3	8993.00	7644.00	7194.00	6295.00	186006452
3.0	100	VPE189J030100-Y-3	8385.00	7127.00	6708.00	5870.00	186006453
	150	VPE189J030150-Y-3	8790.00	7471.00	7032.00	6153.00	186006454
4.6	100	VPE189J046100-Y-3	8485.00	7212.00	6788.00	5940.00	186006455
	150	VPE189J046150-Y-3	8993.00	7644.00	7194.00	6295.00	186006456
	250	VPE189J046250-Y-3	9400.00	7990.00	7520.00	6580.00	186006457

(注: 每个方法验证包包含三根相同品牌填料和规格的液相色谱柱, 由三个不同批次的填料装填)

德国 VDS optilab (威尼斯) 色谱技术有限公司液相色谱柱产品树



分析柱方法验证包对应产品和订货信息

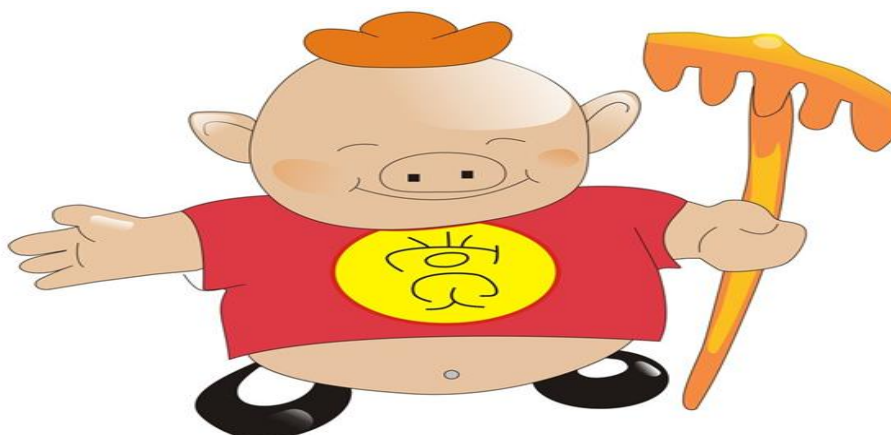
内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 3.5um					
		VDSpher PUR C18-M-E					XSelect HSS T3
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
2.0	100	VPE182H020100-Y-3	9534.00	8104.00	7627.00	6674.00	186006488
3.0	100	VPE182H030100-Y-3	9368.00	7963.00	7494.00	6558.00	186006489
	150	VPE182H030150-Y-3	9837.00	8361.00	7870.00	6886.00	186006490
4.6	100	VPE182H046100-Y-3	9534.00	8104.00	7627.00	6674.00	186006491
	150	VPE182H046150-Y-3	10075.00	8564.00	8060.00	7052.00	186006492
内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		VDSpher PUR C18-M-E					XSelect HSS T3
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
2.0	150	VPE182J020150-Y-3	8993.00	7644.00	7194.00	6295.00	186006493
3.0	100	VPE182J030100-Y-3	8385.00	7127.00	6708.00	5870.00	186006494
	150	VPE182J030150-Y-3	8790.00	7471.00	7032.00	6153.00	186006495
4.6	100	VPE182J046100-Y-3	8485.00	7212.00	6788.00	5940.00	186006496
	150	VPE182J046150-Y-3	8993.00	7644.00	7194.00	6295.00	186006497
	250	VPE182J046250-Y-3	9400.00	7990.00	7520.00	6580.00	186006498

(注: 每个方法验证包包含三根相同品牌填料和规格的液相色谱柱, 由三个不同批次的填料装填)

分析柱方法验证包对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 3.5um					
		VDSpher PUR CN-RP					XSelect HSS CN
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
2.0	100	VPE21RH020100-Y-3	9534.00	8104.00	7627.00	6674.00	186005950
3.0	100	VPE21RH030100-Y-3	9368.00	7963.00	7494.00	6558.00	186005951
	150	VPE21RH030150-Y-3	9837.00	8361.00	7870.00	6886.00	186005952
4.6	100	VPE21RH046100-Y-3	9534.00	8104.00	7627.00	6674.00	186005953
	150	VPE21RH046150-Y-3	10075.00	8564.00	8060.00	7052.00	186005954
内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		VDSpher PUR CN-RP					XSelect HSS CN
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
2.0	150	VPE21RJ020150-Y-3	8993.00	7644.00	7194.00	6295.00	186005955
3.0	100	VPE21RJ030100-Y-3	8385.00	7127.00	6708.00	5870.00	186005956
	150	VPE21RJ030150-Y-3	8790.00	7471.00	7032.00	6153.00	186005957
4.6	100	VPE21RJ046100-Y-3	8485.00	7212.00	6788.00	5940.00	186005958
	150	VPE21RJ046150-Y-3	8993.00	7644.00	7194.00	6295.00	186005959
	250	VPE21RJ046250-Y-3	9400.00	7990.00	7520.00	6580.00	186005960

(注: 每个方法验证包包含三根相同品牌填料和规格的液相色谱柱, 由三个不同批次的填料装填)



“柱吧街” 招募师傅会员