

“明智的选择、满意的实践”

德国 VDS (威尼斯) 液相色谱分析柱超越月旭 Xtimate 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具有多样性, 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!

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	3.0/5.0	100	300	20.0	全封尾	多官能团	2-9
Xtimate	C18	3.0/5.0	120	320	14.0	封尾	多官能团	1-12.5

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 3.0um					
		VDSpher PUR C18-M-SE					Xtimate 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	VPE18DG020030	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00101-11009
	50	VPE18DG020050	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00101-11010
	75	VPE18DG020075	3956.00	3363.00	3165.00	2769.00	00101-11011
	100	VPE18DG020100	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00101-11012
	125	VPE18DG020125	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00101-11013
	150	VPE18DG020150	4336.00	3686.00	3469.00	3035.00	00101-11014
	200	VPE18DG020200	4497.00	3822.00	3598.00	3148.00	00101-11015
	250	VPE18DG020250	4658.00	3959.00	3726.00	3261.00	00101-11016
3.0	30	VPE18DG030030	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00101-11018
	50	VPE18DG030050	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00101-11019
	75	VPE18DG030075	3898.00	3313.00	3118.00	2729.00	00101-11020
	100	VPE18DG030100	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00101-11021
	125	VPE18DG030125	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00101-11022
	150	VPE18DG030150	4220.00	3587.00	3376.00	2954.00	00101-11023
	200	VPE18DG030200	4347.00	3695.00	3478.00	3043.00	00101-11024
	250	VPE18DG030250	4462.00	3793.00	3570.00	3123.00	00101-11025
4.0	30	VPE18DG040030	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00101-11027
	50	VPE18DG040050	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00101-11028
	75	VPE18DG040075	3898.00	3313.00	3118.00	2729.00	00101-11029
	100	VPE18DG040100	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00101-11030
	125	VPE18DG040125	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00101-11031
	150	VPE18DG040150	4220.00	3587.00	3376.00	2954.00	00101-11032
	200	VPE18DG040200	4347.00	3695.00	3478.00	3043.00	00101-11033
	250	VPE18DG040250	4462.00	3793.00	3570.00	3123.00	00101-11034
4.6	30	VPE18DG046030	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00101-11036
	50	VPE18DG046050	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00101-11037
	75	VPE18DG046075	3956.00	3363.00	3165.00	2769.00	00101-11038
	100	VPE18DG046100	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00101-11039
	125	VPE18DG046125	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00101-11040
	150	VPE18DG046150	4336.00	3686.00	3469.00	3035.00	00101-11041
	200	VPE18DG046200	4497.00	3822.00	3598.00	3148.00	00101-11042
	250	VPE18DG046250	4658.00	3959.00	3726.00	3261.00	00101-11043

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					Xtimate 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	00101-21009
	50	VPE18DJ020050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00101-21010
	75	VPE18DJ020075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	00101-21011
	100	VPE18DJ020100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00101-21012
	125	VPE18DJ020125	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00101-21013
	150	VPE18DJ020150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00101-21014
	200	VPE18DJ020200	3128.00	2659.00	2502.00	2190.00	00101-21015
	250	VPE18DJ020250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00101-21016

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					Xtimate C18
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
3.0	30	VPE18DJ030030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00101-21018
	50	VPE18DJ030050	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00101-21019
	75	VPE18DJ030075	2783.00	2366.00	2226.00	1948.00	00101-21020
	100	VPE18DJ030100	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00101-21021
	125	VPE18DJ030125	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00101-21022
	150	VPE18DJ030150	2990.00	2542.00	2392.00	2093.00	00101-21023
	200	VPE18DJ030200	3059.00	2659.00	2502.00	2190.00	00101-21024
	250	VPE18DJ030250	3116.00	2649.00	2493.00	2181.00	00101-21025
4.0	30	VPE18DJ040030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00101-21027
	50	VPE18DJ040030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00101-21028
	75	VPE18DJ040075	2783.00	2366.00	2226.00	1948.00	00101-21029
	100	VPE18DJ040100	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00101-21030
	125	VPE18DJ040125	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00101-21031
	150	VPE18DJ040150	2990.00	2542.00	2392.00	2093.00	00101-21032
	200	VPE18DJ040200	3059.00	2659.00	2502.00	2190.00	00101-21033
	250	VPE18DJ040250	3116.00	2649.00	2493.00	2181.00	00101-21034
4.6	30	VPE18DJ046030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00101-21036
	50	VPE18DJ046050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00101-21037
	75	VPE18DJ046075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	00101-21038
	100	VPE18DJ046100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00101-21039
	125	VPE18DJ046125	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00101-21040
	150	VPE18DJ046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00101-21041
	200	VPE18DJ046200	3128.00	2659.00	2502.00	2190.00	00101-21042
	250	VPE18DJ046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00101-21043

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 会员价格	Xtimate C18	对比价
100	4.6	150	VPE18DJ046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00101-21041	4200.00
		250	VPE18DJ046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00101-21043	4400.00

德国 VDS (威尼斯) 公司 VDSpher PUR C8-M-SE 精睿液相色谱分析柱
月旭公司 Xtimate C8 液相色谱分析柱

超越

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	C8-M-SE	3.0/5.0	100	300	11.0	全封尾	多官能团	2-9
Xtimate	C8	3.0/5.0	120	320	10.0	封尾	多官能团	1-12.5

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 3.0um					
		VDSpher PUR C8-M-SE					Xtimate C8
		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	VPE08DG020030	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00102-11009
	50	VPE08DG020050	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00102-11010
	75	VPE08DG020075	3956.00	3363.00	3165.00	2769.00	00102-11011
	100	VPE08DG020100	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00102-11012
	125	VPE08DG020125	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00102-11013
	150	VPE08DG020150	4336.00	3686.00	3469.00	3035.00	00102-11014
	200	VPE08DG020200	4497.00	3822.00	3598.00	3148.00	00102-11015
	250	VPE08DG020250	4658.00	3959.00	3726.00	3261.00	00102-11016

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 3.0um					
		VDSpher PUR C8-M-SE					Xtimate C8
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
3.0	30	VPE08DG030030	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00102-11018
	50	VPE08DG030050	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00102-11019
	75	VPE08DG030075	3898.00	3313.00	3118.00	2729.00	00102-11020
	100	VPE08DG030100	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00102-11021
	125	VPE08DG030125	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00102-11022
	150	VPE08DG030150	4220.00	3587.00	3376.00	2954.00	00102-11023
	200	VPE08DG030200	4347.00	3695.00	3478.00	3043.00	00102-11024
	250	VPE08DG030250	4462.00	3793.00	3570.00	3123.00	00102-11025
4.0	30	VPE08DG040030	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00102-11027
	50	VPE08DG040050	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00102-11028
	75	VPE08DG040075	3898.00	3313.00	3118.00	2729.00	00102-11029
	100	VPE08DG040100	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00102-11030
	125	VPE08DG040125	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00102-11031
	150	VPE08DG040150	4220.00	3587.00	3376.00	2954.00	00102-11032
	200	VPE08DG040200	4347.00	3695.00	3478.00	3043.00	00102-11033
	250	VPE08DG040250	4462.00	3793.00	3570.00	3123.00	00102-11034
4.6	30	VPE08DG046030	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00102-11036
	50	VPE08DG046050	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00102-11037
	75	VPE08DG046075	3956.00	3363.00	3165.00	2769.00	00102-11038
	100	VPE08DG046100	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00102-11039
	125	VPE08DG046125	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00102-11040
	150	VPE08DG046150	4336.00	3686.00	3469.00	3035.00	00102-11041
	200	VPE08DG046200	4497.00	3822.00	3598.00	3148.00	00102-11042
	250	VPE08DG046250	4658.00	3959.00	3726.00	3261.00	00102-11043

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		VDSpher PUR C8-M-SE					Xtimate C8
		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	VPE08DJ020030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00102-21009
	50	VPE08DJ020050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00102-21010
	75	VPE08DJ020075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	00102-21011
	100	VPE08DJ020100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00102-21012
	125	VPE08DJ020125	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00102-21013
	150	VPE08DJ020150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00102-21014
	200	VPE08DJ020200	3128.00	2659.00	2502.00	2190.00	00102-21015
	250	VPE08DJ020250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00102-21016
3.0	30	VPE08DJ030030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00102-21018
	50	VPE08DJ030050	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00102-21019
	75	VPE08DJ030075	2783.00	2366.00	2226.00	1948.00	00102-21020
	100	VPE08DJ030100	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00102-21021
	125	VPE08DJ030125	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00102-21022
	150	VPE08DJ030150	2990.00	2542.00	2392.00	2093.00	00102-21023
	200	VPE08DJ030200	3059.00	2659.00	2502.00	2190.00	00102-21024
	250	VPE08DJ030250	3116.00	2649.00	2493.00	2181.00	00102-21025
4.0	30	VPE08DJ040030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00102-21027
	50	VPE08DJ040030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00102-21028
	75	VPE08DJ040075	2783.00	2366.00	2226.00	1948.00	00102-21029
	100	VPE08DJ040100	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00102-21030
	125	VPE08DJ040125	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00102-21031
	150	VPE08DJ040150	2990.00	2542.00	2392.00	2093.00	00102-21032
	200	VPE08DJ040200	3059.00	2659.00	2502.00	2190.00	00102-21033
	250	VPE08DJ040250	3116.00	2649.00	2493.00	2181.00	00102-21034

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		VDSpher PUR C8-M-SE					Xtimate C8
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
4.6	30	VPE08DJ046030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00102-21036
	50	VPE08DJ046050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00102-21037
	75	VPE08DJ046075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	00102-21038
	100	VPE08DJ046100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00102-21039
	125	VPE08DJ046125	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00102-21040
	150	VPE08DJ046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00102-21041
	200	VPE08DJ046200	3128.00	2659.00	2502.00	2190.00	00102-21042
	250	VPE08DJ046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00102-21043

德国 VDS (威尼斯) 公司“畅销”精睿液相色谱分析柱-VDSpher PUR C8-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 会员价格	Xtimate C18	对比价
100	4.6	150	VPE08DJ046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00102-21041	4200.00
		250	VPE08DJ046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00102-21043	4400.00

德国 VDS (威尼斯) 公司 VDSpher PUR Phenyl-B 精睿液相色谱分析柱
月旭公司 Xtimate Phenyl-Hexyl 液相色谱分析柱

超越
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	Phenyl-B	3.0/5.0	100	300	12.0	全封尾	多官能团	2-9
Xtimate	Phenyl-Hexyl	3.0/5.0	120	320	12.0	封尾	多官能团	1-12.5

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 3.0um					
		VDSpher PUR Phenyl-B					Xtimate Phenyl-Hexyl
		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	VPE38EG020030	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00104-11009
	50	VPE38EG020050	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00104-11010
	75	VPE38EG020075	3956.00	3363.00	3165.00	2769.00	00104-11011
	100	VPE38EG020100	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00104-11012
	125	VPE38EG020125	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00104-11013
	150	VPE38EG020150	4336.00	3686.00	3469.00	3035.00	00104-11014
	200	VPE38EG020200	4497.00	3822.00	3598.00	3148.00	00104-11015
	250	VPE38EG020250	4658.00	3959.00	3726.00	3261.00	00104-11016
3.0	30	VPE38EG030030	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00104-11018
	50	VPE38EG030050	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00104-11019
	75	VPE38EG030075	3898.00	3313.00	3118.00	2729.00	00104-11020
	100	VPE38EG030100	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00104-11021
	125	VPE38EG030125	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00104-11022
	150	VPE38EG030150	4220.00	3587.00	3376.00	2954.00	00104-11023
	200	VPE38EG030200	4347.00	3695.00	3478.00	3043.00	00104-11024
	250	VPE38EG030250	4462.00	3793.00	3570.00	3123.00	00104-11025
4.0	30	VPE38EG040030	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00104-11027
	50	VPE38EG040050	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00104-11028
	75	VPE38EG040075	3898.00	3313.00	3118.00	2729.00	00104-11029
	100	VPE38EG040100	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00104-11030
	125	VPE38EG040125	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00104-11031
	150	VPE38EG040150	4220.00	3587.00	3376.00	2954.00	00104-11032
	200	VPE38EG040200	4347.00	3695.00	3478.00	3043.00	00104-11033
	250	VPE38EG040250	4462.00	3793.00	3570.00	3123.00	00104-11034

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 3.0um					
		VDSpher PUR Phenyl-B					Xtimate Phenyl-Hexyl
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
4.6	30	VPE38EG046030	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00104-11036
	50	VPE38EG046050	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00104-11037
	75	VPE38EG046075	3956.00	3363.00	3165.00	2769.00	00104-11038
	100	VPE38EG046100	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00104-11039
	125	VPE38EG046125	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00104-11040
	150	VPE38EG046150	4336.00	3686.00	3469.00	3035.00	00104-11041
	200	VPE38EG046200	4497.00	3822.00	3598.00	3148.00	00104-11042
	250	VPE38EG046250	4658.00	3959.00	3726.00	3261.00	00104-11043

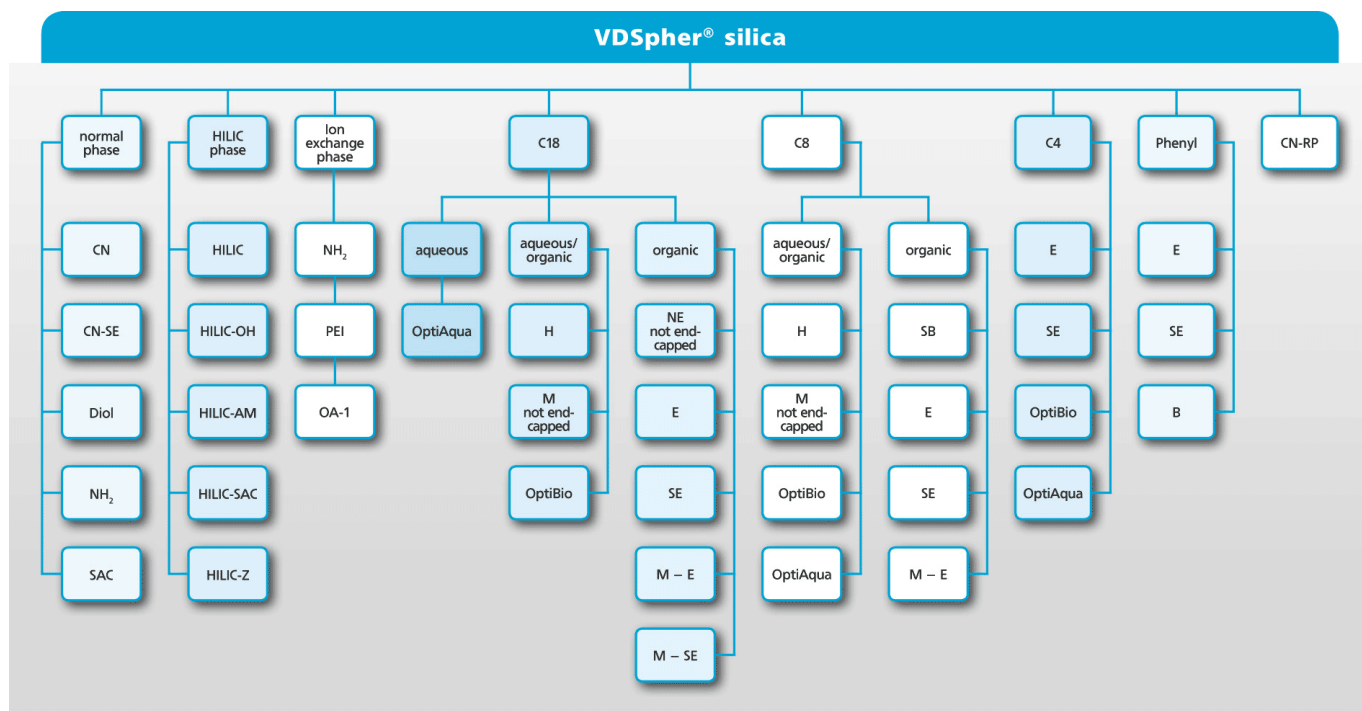
对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		VDSpher PUR Phenyl-B					Xtimate Phenyl-Hexyl
		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	VPE38EJ020030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00104-21009
	50	VPE38EJ020050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00104-21010
	75	VPE38EJ020075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	00104-21011
	100	VPE38EJ020100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00104-21012
	125	VPE38EJ020125	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00104-21013
	150	VPE38EJ020150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00104-21014
	200	VPE38EJ020200	3128.00	2659.00	2502.00	2190.00	00104-21015
	250	VPE38EJ020250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00104-21016
3.0	30	VPE38EJ030030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00104-21018
	50	VPE38EJ030050	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00104-21019
	75	VPE38EJ030075	2783.00	2366.00	2226.00	1948.00	00104-21020
	100	VPE38EJ030100	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00104-21021
	125	VPE38EJ030125	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00104-21022
	150	VPE38EJ030150	2990.00	2542.00	2392.00	2093.00	00104-21023
	200	VPE38EJ030200	3059.00	2659.00	2502.00	2190.00	00104-21024
	250	VPE38EJ030250	3116.00	2649.00	2493.00	2181.00	00104-21025
4.0	30	VPE38EJ040030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00104-21027
	50	VPE38EJ040030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00104-21028
	75	VPE38EJ040075	2783.00	2366.00	2226.00	1948.00	00104-21029
	100	VPE38EJ040100	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00104-21030
	125	VPE38EJ040125	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00104-21031
	150	VPE38EJ040150	2990.00	2542.00	2392.00	2093.00	00104-21032
	200	VPE38EJ040200	3059.00	2659.00	2502.00	2190.00	00104-21033
	250	VPE38EJ040250	3116.00	2649.00	2493.00	2181.00	00104-21034
4.6	30	VPE38EJ046030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00104-21036
	50	VPE38EJ046050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00104-21037
	75	VPE38EJ046075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	00104-21038
	100	VPE38EJ046100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00104-21039
	125	VPE38EJ046125	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00104-21040
	150	VPE38EJ046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00104-21041
	200	VPE38EJ046200	3128.00	2659.00	2502.00	2190.00	00104-21042
	250	VPE38EJ046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00104-21043

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

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 会员价格	Xtimate Phenyl-Hexyl	对比价
100	4.6	150	VPE38EJ046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00104-21041	4200.00
		250	VPE38EJ046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00104-21043	4400.00

德国 VDS optilab (威尼斯) 色谱技术有限公司液相色谱柱产品树



“柱吧街” 招募师傅会员

天津市标臣科技发展有限公司

www.tjbiochem.com

订单邮箱: sale@tjbiochem.com

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

柱吧街邮箱: customer@tjbiochem.com