

“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 Ultimate 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!

德国 VDS (威尼斯) 公司 VDSpher PUR C18-SE 精睿液相色谱分析柱
 月旭公司 Ultimate XB-C18 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	C18-SE	3.0/5.0	100	300	17.0	全封尾	单官能团	2-9
Ultimate	XB-C18	3.0/5.0	120	320	17.0	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: 3.0um					
		VDSpher PUR C18-SE					Ultimate XB-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	VPE18BG020030	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00201-21009
	50	VPE18BG020050	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00201-21010
	75	VPE18BG020075	3956.00	3363.00	3165.00	2769.00	00201-21011
	100	VPE18BG020100	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00201-21012
	125	VPE18BG020125	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00201-21013
	150	VPE18BG020150	4336.00	3686.00	3469.00	3035.00	00201-21014
	200	VPE18BG020200	4497.00	3822.00	3598.00	3148.00	00201-21015
	250	VPE18BG020250	4658.00	3959.00	3726.00	3261.00	00201-21016
3.0	30	VPE18BG030030	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00201-21018
	50	VPE18BG030050	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00201-21019
	75	VPE18BG030075	3898.00	3313.00	3118.00	2729.00	00201-21020
	100	VPE18BG030100	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00201-21021
	125	VPE18BG030125	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00201-21022
	150	VPE18BG030150	4220.00	3587.00	3376.00	2954.00	00201-21023
	200	VPE18BG030200	4347.00	3695.00	3478.00	3043.00	00201-21024
	250	VPE18BG030250	4462.00	3793.00	3570.00	3123.00	00201-21025
4.0	30	VPE18BG040030	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00201-21027
	50	VPE18BG040050	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00201-21028
	75	VPE18BG040075	3898.00	3313.00	3118.00	2729.00	00201-21029
	100	VPE18BG040100	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00201-21030
	125	VPE18BG040125	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00201-21031
	150	VPE18BG040150	4220.00	3587.00	3376.00	2954.00	00201-21032
	200	VPE18BG040200	4347.00	3695.00	3478.00	3043.00	00201-21033
	250	VPE18BG040250	4462.00	3793.00	3570.00	3123.00	00201-21034
4.6	30	VPE18BG046030	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00201-21036
	50	VPE18BG046050	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00201-21037
	75	VPE18BG046075	3956.00	3363.00	3165.00	2769.00	00201-21038
	100	VPE18BG046100	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00201-21039
	125	VPE18BG046125	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00201-21040
	150	VPE18BG046150	4336.00	3686.00	3469.00	3035.00	00201-21041
	200	VPE18BG046200	4497.00	3822.00	3598.00	3148.00	00201-21042
	250	VPE18BG046250	4658.00	3959.00	3726.00	3261.00	00201-21043

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		VDSpher PUR C18-SE					Ultimate XB-C18
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格 3	订货号
2.0	30	VPE18BJ020030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00201-31009
	50	VPE18BJ020050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00201-31010
	75	VPE18BJ020075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	00201-31011
	100	VPE18BJ020100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00201-31012
	125	VPE18BJ020125	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00201-31013
	150	VPE18BJ020150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00201-31014
	200	VPE18BJ020200	3128.00	2659.00	2502.00	2190.00	00201-31015
	250	VPE18BJ020250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00201-31016

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		VDSpher PUR C18-SE					Ultimate XB-C18
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格 3	订货号
3.0	30	VPE18BJ030030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00201-31018
	50	VPE18BJ030050	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00201-31019
	75	VPE18BJ030075	2783.00	2366.00	2226.00	1948.00	00201-31020
	100	VPE18BJ030100	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00201-31021
	125	VPE18BJ030125	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00201-31022
	150	VPE18BJ030150	2990.00	2542.00	2392.00	2093.00	00201-31023
	200	VPE18BJ030200	3059.00	2659.00	2502.00	2190.00	00201-31024
	250	VPE18BJ030250	3116.00	2649.00	2493.00	2181.00	00201-31025
4.0	30	VPE18BJ040030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00201-31027
	50	VPE18BJ040050	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00201-31028
	75	VPE18BJ040075	2783.00	2366.00	2226.00	1948.00	00201-31029
	100	VPE18BJ040100	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00201-31030
	125	VPE18BJ040125	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00201-31031
	150	VPE18BJ040150	2990.00	2542.00	2392.00	2093.00	00201-31032
	200	VPE18BJ040200	3059.00	2659.00	2502.00	2190.00	00201-31033
	250	VPE18BJ040250	3116.00	2649.00	2493.00	2181.00	00201-31034
4.6	30	VPE18BJ046030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00201-31036
	50	VPE18BJ046050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00201-31037
	75	VPE18BJ046075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	00201-31038
	100	VPE18BJ046100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00201-31039
	125	VPE18BJ046125	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00201-31040
	150	VPE18BJ046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00201-31041
	200	VPE18BJ046200	3128.00	2659.00	2502.00	2190.00	00201-31042
	250	VPE18BJ046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00201-31043

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

孔径 Å	内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um						
			订货号	公开价	直销价	会员价	VIP 价	Ultimate XB-C18	对比价
100	4.6	150	VPE18BJ046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00201-31041	3100.00
		250	VPE18BJ046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00201-3104	3260.00

德国 VDS (威尼斯) 公司 VDSpher OptiAqua PUR C18 液相色谱柱

超越

月旭公司 Ultimate AQ-C18 液相色谱分析柱

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 OptiAquaPUR	C18	3.0/5.0	100	300	13.0	封尾	独特空间位阻	2-8
Ultimate	AQ-C18	3.0/5.0	120	320	12.0	封尾	独特空间位阻	1.5-10

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 3.0um					
		VDSpher OptiAqua PUR C18					Ultimate C18-AQ
		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	OQE184G020030	3048.00	2591.00	2438.00	2134.00	00207-21009
	50	OQE184G020050	3048.00	2591.00	2438.00	2134.00	00207-21010
	75	OQE184G020075	3140.00	2669.00	2512.00	2198.00	00207-21011
	100	OQE184G020100	3243.00	2757.00	2594.00	2270.00	00207-21012
	125	OQE184G020125	3243.00	2757.00	2594.00	2270.00	00207-21013
	150	OQE184G020150	3427.00	2913.00	2742.00	2399.00	00207-21014
	200	OQE184G020200	3519.00	2991.00	2815.00	2463.00	00207-21015
	250	OQE184G020250	3611.00	3069.00	2889.00	2528.00	00207-21017

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 3.0um					
		VDSpher OptiAqua PUR C18					Ultimate C18-AQ
		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	OQE184G030030	3024.00	2570.00	2419.00	2117.00	00207-21018
	50	OQE184G030050	3024.00	2570.00	2419.00	2117.00	00207-21019
	75	OQE184G030075	3105.00	2639.00	2484.00	2174.00	00207-21020
	100	OQE184G030100	3186.00	2708.00	2549.00	2230.00	00207-21021
	125	OQE184G030125	3186.00	2708.00	2549.00	2230.00	00207-21022
	150	OQE184G030150	3346.00	2844.00	2677.00	2342.00	00207-21023
	200	OQE184G030200	3427.00	2913.00	2742.00	2399.00	00207-21024
	250	OQE184G030250	3496.00	2972.00	2797.00	2447.00	00207-21025
4.0	30	OQE184G040030	3024.00	2570.00	2419.00	2117.00	00207-21027
	50	OQE184G040050	3024.00	2570.00	2419.00	2117.00	00207-21028
	75	OQE184G040075	3105.00	2639.00	2484.00	2174.00	00207-21029
	100	OQE184G040100	3186.00	2708.00	2549.00	2230.00	00207-21030
	125	OQE184G040125	3186.00	2708.00	2549.00	2230.00	00207-21031
	150	OQE184G040150	3346.00	2844.00	2677.00	2342.00	00207-21032
	200	OQE184G040200	3427.00	2913.00	2742.00	2399.00	00207-21033
	250	OQE184G040250	3496.00	2972.00	2797.00	2447.00	00207-21034
4.6	30	OQE184G046030	3048.00	2591.00	2438.00	2134.00	00207-21036
	50	OQE184G046050	3048.00	2591.00	2438.00	2134.00	00207-21037
	75	OQE184G046075	3140.00	2669.00	2512.00	2198.00	00207-21038
	100	OQE184G046100	3243.00	2757.00	2594.00	2270.00	00207-21039
	125	OQE184G046125	3243.00	2757.00	2594.00	2270.00	00207-21040
	150	OQE184G046150	3427.00	2913.00	2742.00	2399.00	00207-21041
	200	OQE184G046200	3519.00	2991.00	2815.00	2463.00	00207-21042
	250	OQE184G046250	3611.00	3069.00	2889.00	2528.00	00207-21043

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		VDSpher OptiAqua PUR C18					Ultimate C18-AQ
		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	OQE184J020030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	09207-31009
	50	OQE184J020050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	09207-31010
	75	OQE184J020075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	00207-31011
	100	OQE184J020100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00207-31012
	125	OQE184J020125	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00207-31013
	150	OQE184J020150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00207-31014
	200	OQE184J020200	3128.00	2659.00	2502.00	2190.00	00207-31015
	250	OQE184J020250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00207-31016
3.0	30	OQE184J030030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00207-31018
	50	OQE184J030050	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00207-31019
	75	OQE184J030075	2783.00	2366.00	2226.00	1948.00	00207-31020
	100	OQE184J030100	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00207-31021
	125	OQE184J030125	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00207-31022
	150	OQE184J030150	2990.00	2542.00	2392.00	2093.00	00207-31023
	200	OQE184J030200	3059.00	2659.00	2502.00	2190.00	00207-31024
	250	OQE184J030250	3116.00	2649.00	2493.00	2181.00	00207-31025

订货信息和价格比较

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		VDSpher OptiAqua PUR C18					Ultimate C18-AQ
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
4.0	30	OQE184J040030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00207-31027
	50	OQE184J040050	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00207-31028
	75	OQE184J040075	2783.00	2366.00	2226.00	1948.00	00207-31029
	100	OQE184J040100	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00207-31030
	125	OQE184J040125	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00207-31031
	150	OQE184J040150	2990.00	2542.00	2392.00	2093.00	00207-31032
	200	OQE184J040200	3059.00	2659.00	2502.00	2190.00	00207-31033
	250	OQE184J040250	3116.00	2649.00	2493.00	2181.00	00207-31034
4.6	30	OQE184J046030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00207-31036
	50	OQE184J046050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00207-31037
	75	OQE184J046075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	00207-31038
	100	OQE184J046100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00207-31039
	125	OQE184J046125	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00207-31040
	150	OQE184J046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00207-31041
	200	OQE184J046200	3128.00	2659.00	2502.00	2190.00	00207-31042
	250	OQE184J046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00207-31043

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

孔径 Å	内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um						
			订货号	公开价	直销价	会员价	VIP 价	Ultimate AQ-C18	对比价
100	4.6	150	OQE184J046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00207-31041	3100.00
		250	OQE184J046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00207-3104	3260.00

德国 VDS (威尼斯) 公司 VDSpher PUR C18-NE 精睿液相色谱分析柱 月旭公司 Ultimate LP-C18 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	C18-NE	3.0/5.0	100	300	16.3	不封尾	单官能团	2-8
Ultimate	LP-C18	3.0/5.0	120	320	10.0	不封尾	单官能团	1.0-8.0

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 3.0um					
		VDSpher PUR C18-NE					Ultimate LP-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	VPE18EG020030	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00208-21009
	50	VPE18EG020050	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00208-21010
	75	VPE18EG020075	3956.00	3363.00	3165.00	2769.00	00208-21011
	100	VPE18EG020100	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00208-21012
	125	VPE18EG020125	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00208-21013
	150	VPE18EG020150	4336.00	3686.00	3469.00	3035.00	00208-21014
	200	VPE18EG020200	4497.00	3822.00	3598.00	3148.00	00208-21015
	250	VPE18EG020250	4658.00	3959.00	3726.00	3261.00	00208-21016
3.0	30	VPE18EG030030	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00208-21018
	50	VPE18EG030050	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00208-21019
	75	VPE18EG030075	3898.00	3313.00	3118.00	2729.00	00208-21020
	100	VPE18EG030100	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00208-21021
	125	VPE18EG030125	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00208-21022
	150	VPE18EG030150	4220.00	3587.00	3376.00	2954.00	00208-21023
	200	VPE18EG030200	4347.00	3695.00	3478.00	3043.00	00208-21024
	250	VPE18EG030250	4462.00	3793.00	3570.00	3123.00	00208-21025

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 3.0um					
		VDSpher PUR C18-NE					Ultimate LP-C18
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
4.0	30	VPE18EG040030	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00208-21027
	50	VPE18EG040050	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00208-21028
	75	VPE18EG040075	3898.00	3313.00	3118.00	2729.00	00208-21029
	100	VPE18EG040100	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00208-21030
	125	VPE18EG040125	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00208-21031
	150	VPE18EG040150	4220.00	3587.00	3376.00	2954.00	00208-21032
	200	VPE18EG040200	4347.00	3695.00	3478.00	3043.00	00208-21033
	250	VPE18EG040250	4462.00	3793.00	3570.00	3123.00	00208-21034
4.6	30	VPE18EG046030	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00208-21036
	50	VPE18EG046050	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00208-21037
	75	VPE18EG046075	3956.00	3363.00	3165.00	2769.00	00208-21038
	100	VPE18EG046100	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00208-21039
	125	VPE18EG046125	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00208-21040
	150	VPE18EG046150	4336.00	3686.00	3469.00	3035.00	00208-21041
	200	VPE18EG046200	4497.00	3822.00	3598.00	3148.00	00208-21042
	250	VPE18EG046250	4658.00	3959.00	3726.00	3261.00	00208-21043

订货信息和价格比较

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		VDSpher PUR C18-NE					Ultimate LP-C18
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格 3	订货号
2.0	30	VPE18EJ020030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00208-31009
	50	VPE18EJ020050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00208-31010
	75	VPE18EJ020075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	00208-31011
	100	VPE18EJ020100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00208-31012
	125	VPE18EJ020125	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00208-31013
	150	VPE18EJ020150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00208-31014
	200	VPE18EJ020200	3128.00	2659.00	2502.00	2190.00	00208-31015
	250	VPE18EJ020250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00208-31016
3.0	30	VPE18EJ030030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00208-31018
	50	VPE18EJ030050	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00208-31019
	75	VPE18EJ030075	2783.00	2366.00	2226.00	1948.00	00208-31020
	100	VPE18EJ030100	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00208-31021
	125	VPE18EJ030125	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00208-31022
	150	VPE18EJ030150	2990.00	2542.00	2392.00	2093.00	00208-31023
	200	VPE18EJ030200	3059.00	2659.00	2502.00	2190.00	00208-31024
	250	VPE18EJ030250	3116.00	2649.00	2493.00	2181.00	00208-31025
4.0	30	VPE18EJ040030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00208-31027
	50	VPE18EJ040050	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00208-31028
	75	VPE18EJ040075	2783.00	2366.00	2226.00	1948.00	00208-31029
	100	VPE18EJ040100	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00208-31030
	125	VPE18EJ040125	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00208-31031
	150	VPE18EJ040150	2990.00	2542.00	2392.00	2093.00	00208-31032
	200	VPE18EJ040200	3059.00	2659.00	2502.00	2190.00	00208-31033
	250	VPE18EJ040250	3116.00	2649.00	2493.00	2181.00	00208-31034
4.6	30	VPE18EJ046030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00208-31036
	50	VPE18EJ046050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00208-31037
	75	VPE18EJ046075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	00208-31038
	100	VPE18EJ046100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00208-31039
	125	VPE18EJ046125	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00208-31040
	150	VPE18EJ046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00208-31041
	200	VPE18EJ046200	3128.00	2659.00	2502.00	2190.00	00208-31042
	250	VPE18EJ046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00208-31043

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

孔径 Å	内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um						
			订货号	公开价	直销价	会员价	VIP 价	Ultimate LP-C18	对比价
100	4.6	150	VPE18EJ046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00208-31041	3100.00
		250	VPE18EJ046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00208-3104	3260.00

德国 VDS (威尼斯) 公司 VDSpher PUR C18-M 精睿液相色谱分析柱
月旭公司 Ultimate ALK-C18 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	C18-M	3.0/5.0	100	300	17.5	不封尾	多官能团	2-9
Ultimate	ALK-C18	3.0/5.0	120	320	17.0	不封尾	多官能团	1.5-10

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	直销价	会员价	VIP 价	Ultimate ALK-C18	对比价
100	4.6	150	VPE189J046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	000253-31041	3100.00
		250	VPE189J046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	000253-31043	3260.00

德国 VDS (威尼斯) 公司 VDSpher PUR C8-SE 精睿液相色谱分析柱
月旭公司 Ultimate XB-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-SE	3.0/3.5/4.0/5.0	100	300	10.4	全封尾	单官能团	2-9
Ultimate	XB-C8	3.0/5.0	120	320	12.0	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: 3.0um					
		VDSpher PUR C8-SE					Ultimate XB-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	VPE08BG020030	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00202-21009
	50	VPE08BG020050	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00202-21010
	75	VPE08BG020075	3956.00	3363.00	3165.00	2769.00	00202-21011
	100	VPE08BG020100	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00202-21012
	125	VPE08BG020125	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00202-21013
	150	VPE08BG020150	4336.00	3686.00	3469.00	3035.00	00202-21014
	200	VPE08BG020200	4497.00	3822.00	3598.00	3148.00	00202-21015
	250	VPE08BG020250	4658.00	3959.00	3726.00	3261.00	00202-21016
3.0	30	VPE08BG030030	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00202-21018
	50	VPE08BG030050	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00202-21019
	75	VPE08BG030075	3898.00	3313.00	3118.00	2729.00	00202-21020
	100	VPE08BG030100	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00202-21021
	125	VPE08BG030125	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00202-21022
	150	VPE08BG030150	4220.00	3587.00	3376.00	2954.00	00202-21023
	200	VPE08BG030200	4347.00	3695.00	3478.00	3043.00	00202-21024
	250	VPE08BG030250	4462.00	3793.00	3570.00	3123.00	00202-21025
4.0	30	VPE08BG040030	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00202-21027
	50	VPE08BG040050	3772.00	3206.00	3018.00	2640.00	00202-21028
	75	VPE08BG040075	3898.00	3313.00	3118.00	2729.00	00202-21029
	100	VPE08BG040100	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00202-21030
	125	VPE08BG040125	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	00202-21031
	150	VPE08BG040150	4220.00	3587.00	3376.00	2954.00	00202-21032
	200	VPE08BG040200	4347.00	3695.00	3478.00	3043.00	00202-21033
	250	VPE08BG040250	4462.00	3793.00	3570.00	3123.00	00202-21034

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 3.0um					
		VDSpher PUR C8-SE					Ultimate XB-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	VPE08BG046030	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00202-21036
	50	VPE08BG046050	3806.00	3235.00	3045.00	2664.00	00202-21037
	75	VPE08BG046075	3956.00	3363.00	3165.00	2769.00	00202-21038
	100	VPE08BG046100	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00202-21039
	125	VPE08BG046125	4105.00	3489.00	3284.00	2874.00	00202-21040
	150	VPE08BG046150	4336.00	3686.00	3469.00	3035.00	00202-21041
	200	VPE08BG046200	4497.00	3822.00	3598.00	3148.00	00202-21042
	250	VPE08BG046250	4658.00	3959.00	3726.00	3261.00	00202-21043

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		VDSpher PUR C8-SE					Ultimate XB-C8
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格 3	订货号
2.0	30	VPE08BJ020030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00202-31009
	50	VPE08BJ020050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00202-31010
	75	VPE08BJ020075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	00202-31011
	100	VPE08BJ020100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00202-31012
	125	VPE08BJ020125	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00202-31013
	150	VPE08BJ020150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00202-31014
	200	VPE08BJ020200	3128.00	2659.00	2502.00	2190.00	00202-31015
	250	VPE08BJ020250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00202-31016
3.0	30	VPE08BJ030030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00202-31018
	50	VPE08BJ030050	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00202-31019
	75	VPE08BJ030075	2783.00	2366.00	2226.00	1948.00	00202-31020
	100	VPE08BJ030100	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00202-31021
	125	VPE08BJ030125	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00202-31022
	150	VPE08BJ030150	2990.00	2542.00	2392.00	2093.00	00202-31023
	200	VPE08BJ030200	3059.00	2659.00	2502.00	2190.00	00202-31024
	250	VPE08BJ030250	3116.00	2649.00	2493.00	2181.00	00202-31025
4.0	30	VPE08BJ040030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00202-31027
	50	VPE08BJ040050	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00202-31028
	75	VPE08BJ040075	2783.00	2366.00	2226.00	1948.00	00202-31029
	100	VPE08BJ040100	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00202-31030
	125	VPE08BJ040125	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00202-31031
	150	VPE08BJ040150	2990.00	2542.00	2392.00	2093.00	00202-31032
	200	VPE08BJ040200	3059.00	2659.00	2502.00	2190.00	00202-31033
	250	VPE08BJ040250	3116.00	2649.00	2493.00	2181.00	00202-31034
4.6	30	VPE08BJ046030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00202-31036
	50	VPE08BJ046050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00202-31037
	75	VPE08BJ046075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	00202-31038
	100	VPE08BJ046100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00202-31039
	125	VPE08BJ046125	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00202-31040
	150	VPE08BJ046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00202-31041
	200	VPE08BJ046200	3128.00	2659.00	2502.00	2190.00	00202-31042
	250	VPE08BJ046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00202-31043

德国 VDS (威尼斯) 公司 “畅销” 精睿液相色谱分析柱-VDSpher PUR C8-SE

孔径 Å	内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um						
			订货号	公开价	直销价	会员价	VIP 价	Ultimate XB-C8	对比价
100	4.6	150	VPE18BJ046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00202-31041	3100.00
		250	VPE18BJ046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00202-3104	3260.00

德国 VDS (威尼斯) 公司 VDSpher PUR C8-NE 精睿液相色谱分析柱
 月旭公司 Ultimate LP-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-NE	3.0/5.0	100	300	9.9	不封尾	单官能团	2-8
Ultimate	LP-C8	3.0/5.0	120	320	5.5	不封尾	单官能团	1.0-8.0

对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		VDSpher PUR C8-NE					Ultimate LP-C8
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格 3	订货号
2.0	30	VPE08EJ020030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00209-31009
	50	VPE08EJ020050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00209-31010
	75	VPE08EJ020075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	00209-31011
	100	VPE08EJ020100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00209-31012
	125	VPE08EJ020125	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00209-31013
	150	VPE08EJ020150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00209-31014
	200	VPE08EJ020200	3128.00	2659.00	2502.00	2190.00	00209-31015
	250	VPE08EJ020250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00209-31016
3.0	30	VPE08EJ030030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00209-31018
	50	VPE08EJ030050	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00209-31019
	75	VPE08EJ030075	2783.00	2366.00	2226.00	1948.00	00209-31020
	100	VPE08EJ030100	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00209-31021
	125	VPE08EJ030125	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00209-31022
	150	VPE08EJ030150	2990.00	2542.00	2392.00	2093.00	00209-31023
	200	VPE08EJ030200	3059.00	2659.00	2502.00	2190.00	00209-31024
	250	VPE08EJ030250	3116.00	2649.00	2493.00	2181.00	00209-31025
4.0	30	VPE08EJ040030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00209-31027
	50	VPE08EJ040050	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	00209-31028
	75	VPE08EJ040075	2783.00	2366.00	2226.00	1948.00	00209-31029
	100	VPE08EJ040100	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00209-31030
	125	VPE08EJ040125	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	00209-31031
	150	VPE08EJ040150	2990.00	2542.00	2392.00	2093.00	00209-31032
	200	VPE08EJ040200	3059.00	2659.00	2502.00	2190.00	00209-31033
	250	VPE08EJ040250	3116.00	2649.00	2493.00	2181.00	00209-31034
4.6	30	VPE08EJ046030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00209-31036
	50	VPE08EJ046050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	00209-31037
	75	VPE08EJ046075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	00209-31038
	100	VPE08EJ046100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00209-31039
	125	VPE08EJ046125	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	00209-31040
	150	VPE08EJ046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00209-31041
	200	VPE08EJ046200	3128.00	2659.00	2502.00	2190.00	00209-31042
	250	VPE08EJ046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00209-31043

德国 VDS (威尼斯) 公司 “畅销” 精睿液相色谱分析柱-VDSpher PUR C8-NE

孔径 Å	内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um						
			订货号	公开价	直销价	会员价	VIP 价	Ultimate LP-C18	对比价
100	4.6	150	VPE08EJ046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	00209-31041	3100.00
		250	VPE08EJ046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	00209-3104	3260.00

