

“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日本 YMC **Hydrosphere** 液相色谱分析柱

VDSpher[®] *Use a better column*

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 - 32 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 OptiAqua PUR C18 精睿液相色谱分析柱
日本 YMC 公司 Hydrosphere 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 OptiAquaPUR	C18	3.0/5.0	100	300	13.0	封尾	独特空间位阻技术	2-9
YMC Hydrosphere	C18	3.0/5.0	120	330	12.0	封尾	独特空间位阻技术	2-8

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					YMC Hydrosphere C18
		订货号	公开价	直销价	会员价	VIP 会员价	订货号
1.0	50	OQE184G010050	3910.00	3324.00	3128.00	2737.00	HS12S03-0501WT
	100	OQE184G010100	4025.00	3421.00	3220.00	2818.00	HS12S03-1001WT
2.0	50	OQE184G020050	3048.00	2591.00	2438.00	2134.00	HS12S03-0502WT
	75	OQE184G020075	3140.00	2669.00	2512.00	2198.00	HS12S03-L502WT
	100	OQE184G020100	3243.00	2757.00	2594.00	2270.00	HS12S03-1002WT
	150	OQE184G020150	3427.00	2913.00	2742.00	2399.00	HS12S03-1502WT
3.0	50	OQE184G030050	3024.00	2570.00	2419.00	2117.00	HS12S03-0503WT
	100	OQE184G030100	3186.00	2708.00	2549.00	2230.00	HS12S03-1003WT
	150	OQE184G030150	3346.00	2844.00	2677.00	2342.00	HS12S03-1503WT
4.6	50	OQE184G046050	3048.00	2591.00	2438.00	2134.00	HS12S03-0546WT
	75	OQE184G046075	3140.00	2669.00	2512.00	2198.00	HS12S03-L546WT
	100	OQE184G046100	3243.00	2757.00	2594.00	2270.00	HS12S03-1046WT
	150	OQE184G046150	3427.00	2913.00	2742.00	2399.00	HS12S03-1546WT

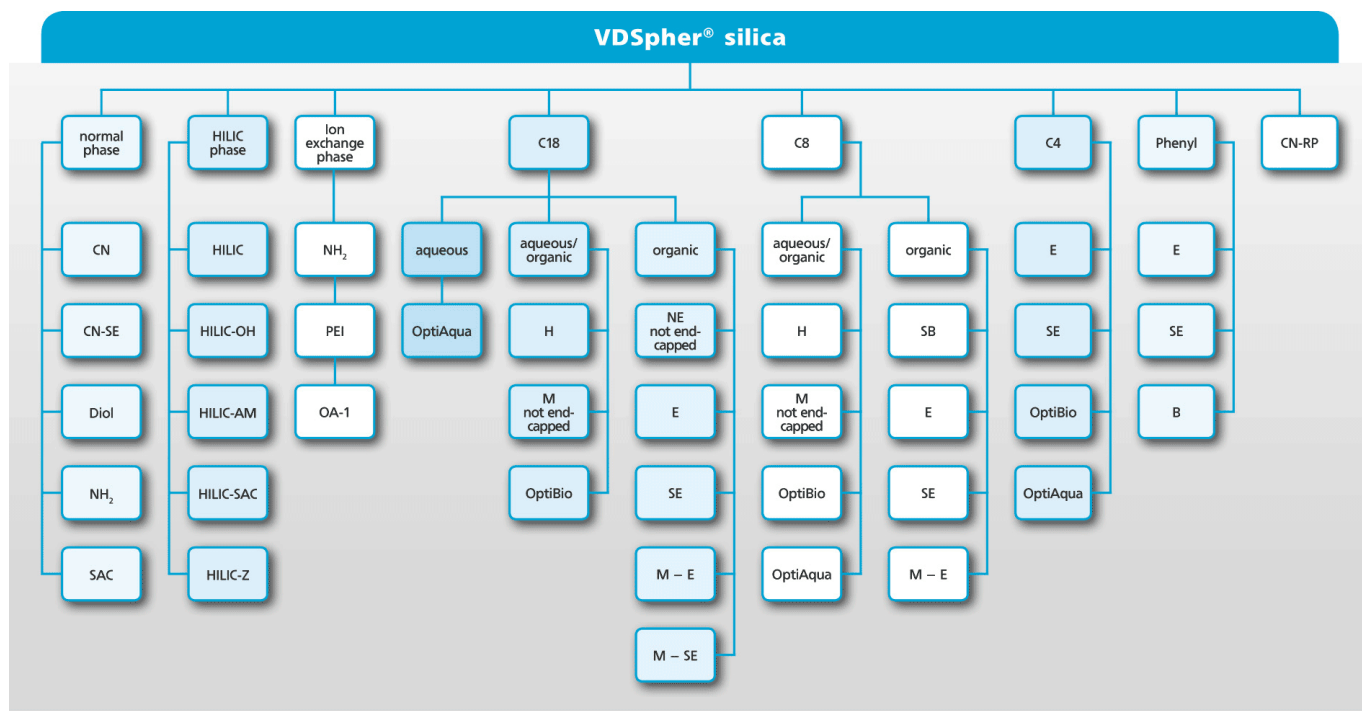
对应产品和订货信息

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		VDSpher OptiAqua PUR C18					YMC Hydrosphere C18
		订货号	公开价	直销价	会员价	VIP 会员价	订货号
1.0	150	OQE184J010150	4255.00	3617.00	3404.00	2978.00	HS12S05-1501WT
2.0	30	OQE184J020030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	HS12S05-H502WT
	50	OQE184J020050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	HS12S05-0502WT
	75	OQE184J020075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	HS12S05-L502WT
	100	OQE184J020100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	HS12S05-1002WT
	150	OQE184J020150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	HS12S05-1502WT
	250	OQE184J020250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	HS12S05-2502WT
3.0	50	OQE184J030050	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	HS12S05-0503WT
	75	OQE184J030075	2783.00	2366.00	2226.00	1948.00	HS12S05-L503WT
	100	OQE184J030100	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	HS12S05-1003WT
	150	OQE184J030150	2990.00	2542.00	2392.00	2093.00	HS12S05-1503WT
	250	OQE184J030250	3116.00	2649.00	2493.00	2181.00	HS12S05-2503WT
4.6	50	OQE184J046050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	HS12S05-0546WT
	75	OQE184J046075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	HS12S05-L546WT
	100	OQE184J046100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	HS12S05-1046WT
	150	OQE184J046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	HS12S05-1546WT
	250	OQE184J046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	HS12S05-2546WT

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	YMC Hydrospherer C18	对比价
100	4.6	150	OQE184J046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	HS12S05-1546WT	2800.00
		250	OQE184J046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	HS12S05-2546WT	3300.00

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

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

www.tjbiochem.com

订购邮箱: sale@tjbiochem.com