

早期的 ZORBAX 反相柱

安捷伦早期的 ZORBAX 色谱柱由 A 类硅胶制成，应用于多种酸性和中性化合物的分离。由于这些色谱柱具有较高的活性等级，因此被用于分离异构体（例如顺反异构体、立体异构体）或其他化合物（其中硅醇基活性增强了选择性）。许多已建立的方法中均使用这些色谱柱。

色谱柱性能指标

键合相	孔径	比表面积	温度范围	pH 范围	封端	碳载量
ZORBAX C18	70Å	300 m ² /g	60 °C	2.0-8.0	是/否	20%
ZORBAX C8	70Å	300 m ² /g	60 °C	2.0-8.0	是	12%
ZORBAX-苯基	70Å	300 m ² /g	60 °C	2.0-8.0	是	12%
ZORBAX CN	70Å	300 m ² /g	60 °C	2.0-8.0	N/A	7%
ZORBAX-TMS	70Å	300 m ² /g	60 °C	2.0-7.0	N/A	4%

早期的 ZORBAX 反相柱

标志	说明	规格 (mm)	填料粒径 (µm)	ODS (C18) USP L1	C8 USP L7	Phenyl USP L11	CN USP L10	TMS USP L13
标准色谱柱 (无需配卡套)								
	半制备柱	9.4 x 250	5	880952-202	880952-206			
	分析柱 (封端)	4.6 x 250	5	880952-702	880952-706	880952-712	884950-507	880952-710
	分析柱 (未封端)	4.6 x 250	5	884950-543				
	分析柱	4.6 x 150	5	883952-702	883952-706	883952-712	884950-526	883952-710
	溶剂节省柱	3.0 x 250	5	880952-302				
	溶剂节省柱	3.0 x 150	5	883952-302				
保护柱 (需要配卡套)								
P	保护柱芯, 2/包	9.4 x 15	7	820675-115	820675-115	820675-115	820675-124	
ZGC	保护柱芯, 4/包	4.6 x 12.5	5	820950-902	820950-906	820950-912	820950-905	820950-924
P	保护柱卡套			840140-901	840140-901	840140-901	840140-901	840140-901
ZGC	保护柱卡套			820999-901	820999-901	820999-901	820999-901	820999-901
PrepHT 卡套柱 (需要柱接头 820400-901)								
▲	PrepHT 卡套柱	21.2 x 250	7	877952-102	877952-106		877952-105	
▲	PrepHT 柱接头, 2/包			820400-901	820400-901		820400-901	