

KANAK HPLC 色谱柱 瑞士品质 值得信赖

- ※ 高质量的硅胶表面键合高密度的键合相
- ※ 粒径分布范围窄，孔径大小为120 Å
- ※ 对于中性和碱性化合物，柱效高，峰形出色
- ※ 色谱树脂在pH2-8的条件下保持稳定
- ※ 柱子与批次之间的重复性优异

货号	键合相	粒径 (μm)	孔径 (Å)	碳载量 (%)	尺寸	包装	封端	pH范围
K-0203051-5250	C18	5	120	20	4.6mmx250mm	1根	双封尾	2.0-10.0
K-0202051-5250	C8	5	120	12	4.6mmx250mm	1根	双封尾	2.0-8.0
K-0201051-5250	C4	5	120	7	4.6mmx250mm	1根	双封尾	2.0-8.0
K-0203051-5150	C18	5	120	20	4.6mmx150mm	1根	双封尾	2.0-10.0
K-0202051-5150	C8	5	120	12	4.6mmx150mm	1根	双封尾	2.0-8.0
K-0201051-5150	C4	5	120	7	4.6mmx150mm	1根	双封尾	2.0-8.0

KANAK 5 μm C18 色谱柱

主要特点

键合密度 3.6 μmol/m²

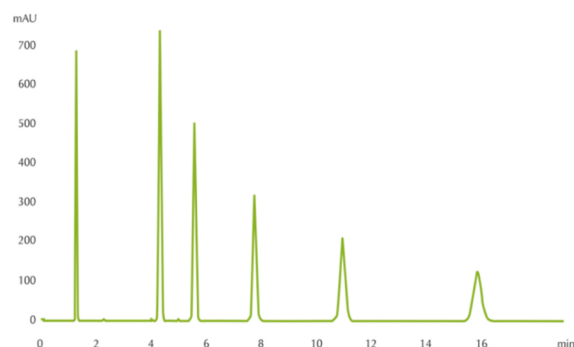
粒度分布参数 d₉₀/d₁₀ < 1.5

塔板数 N_{0.5} (甲苯) > 100 000 plates/m

拖尾因子 USP tailing (甲苯) < 1.1

塔板高度 Reduced plate height (h) ≤ 2.0

凭借均匀的硅胶表面和高密度的键合相，分析物都能展现优异的峰形，并且不会出现非线性的吸附等温线。



KANAK 5 μm C18 色谱柱

色谱性能评估 中性条件下结果显示，Kanak色谱柱具有优异的峰形和柱效。

柱效高 峰形出色

柱子尺寸：4.6 mm I.D. x 150 mm

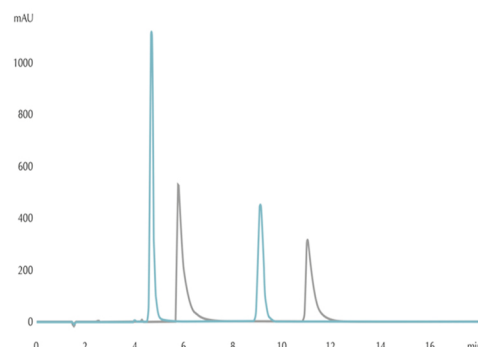
流动相：乙腈/水 70/30

流速：1.0 ml/min

分析物（按照洗脱顺序）：尿嘧啶、甲苯、乙苯，丙苯，丁苯，戊苯



使用Kanak高效液相色谱柱，会给你带来最高可靠性和重复性的实验结果。做科学，就得用这么高品质的产品。



分析对比

Kanak色谱柱（蓝色） 国外竞争品牌（灰色）

对比结果显示：Kanak色谱柱具有更高的柱效和更低的拖尾。

柱效高 峰形出色

尺寸：4.6mm*150mm

流动相：甲醇/ 50mM K-磷酸缓冲液 pH 7.0(80/20)

流速：1.0 ml/min

分析物（按照洗脱顺序）：去甲替林，阿米替林