



Contact:

立行科技 ANALAB

TEL : 02-2776-6931

MAIL : sales@analab.com.tw

LINE : @analab

Navigatorsil® Core-Shell Columns

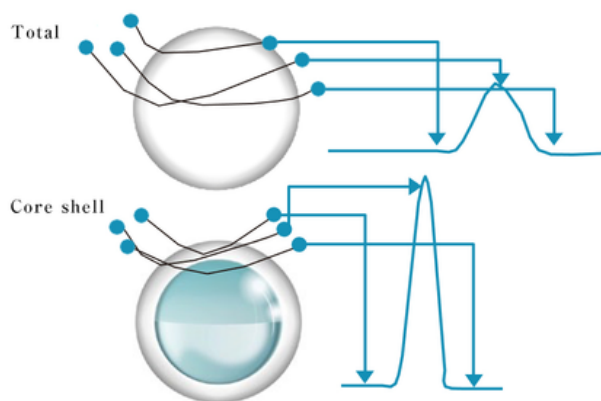
實心核技術

- 1.在HPLC上做出UPLC等級的分析效果。
- 2.更高的分析能力。
- 3.更好的圖譜再現性。



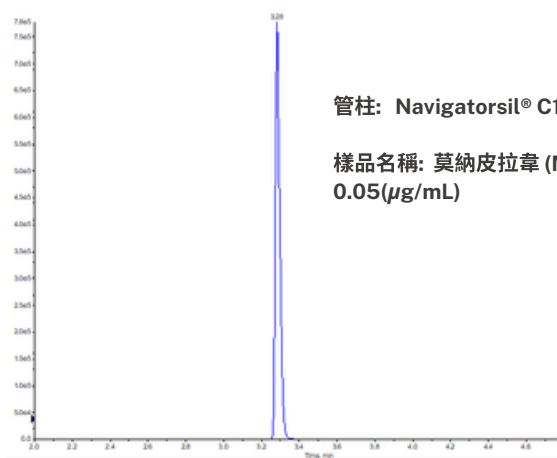
Functional group	Pore size (Å)	Particle size (μm)	Surface Area (m ² /g)	Carbon loading (%)	pH range	Endcapping	Purity (%)
C18	90	2.7	120	8	1.5-9	YES	>99.999

實心核 (core-shell)



實心核技術提供更好的分析效能以及更短的分析時間,無須UPLC便能得到超高效的分析圖譜。

COVID-19 口服抗病毒藥品莫納皮拉韋 (Molnupiravir)

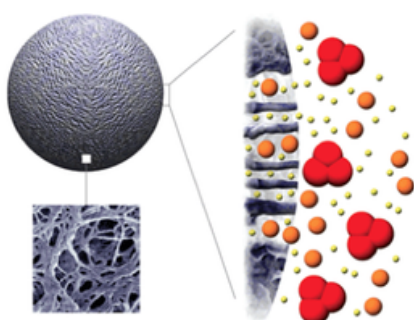


Bio-Bond® Columns

生物大分子管柱

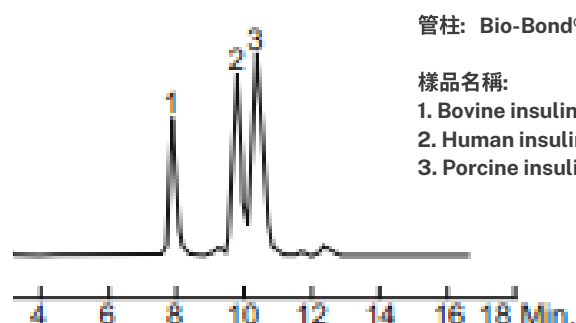
- 1.300Å 大孔洞適合用來分析大分子樣品。
- 2.卓越的分析能力與管柱耐受性。
- 3.專為蛋白質,胜肽,生物樣品設計的管柱。

Functional group	Pore size (Å)	Particle size (μm)	Surface Area (m ² /g)	Carbon loading (%)	pH range	Endcapping	Purity (%)
C18	300	3,5,10	100	8	2-8	YES	>99.999
C8	300	3,5,10	100	5	2-8	YES	>99.999
C4	300	3,5,10	100	3	2-8	YES	>99.999



大孔徑才能有效分析大分子量的化合物

胰島素分析 (Insulin Genetic Variant)



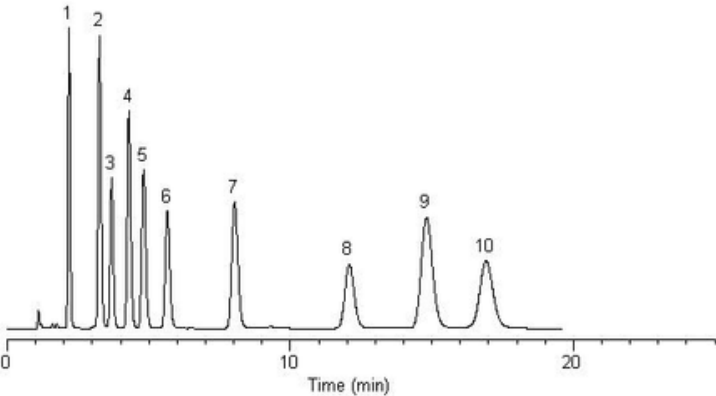
Inspire® C18 & C8 Columns

通用型高性能管柱 銷量冠軍

- 1.方法開發首選管柱。
- 2.高碳載量&樣品附載量。
- 3.優異的分析效能。



Functional group	Pore size (Å)	Particle size (µm)	Surface Area (m²/g)	Carbon loading (%)	pH range	Endcapping	Purity (%)
C18	440	3,5,10	100	27	1-11	YES	>99.999
C8	440	3,5,10	100	17	1-11	YES	>99.999



抗菌藥物分析

管柱: Inspire® C18 150 x 4.6mm , 5µm

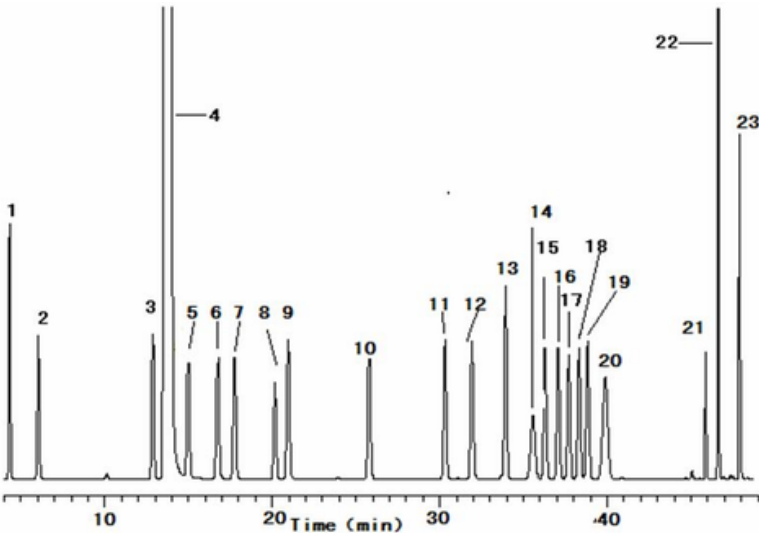
- 樣品名稱:
- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| 1.磺胺 Sulfanilamide | 6.磺胺甲氧嘧 Sulfamethoxypyridazine |
| 2.卡巴得Carbadox | 7.呋喃唑酮Furazolidone |
| 3.磺胺吡啶Sulfapyridine | 8.美坐磺胺 Sulfamethoxazole |
| 4.磺胺劑 Sulfamerazine | 9.磺胺異噁唑Sulfisoxazole |
| 5.甲醚氯黴素Thiamphenicol | 10.歐索林酸Oxolinic Acid |

Diamonsil® AAA Columns

胺基酸特用管柱

- 1.高效分離數種胺基酸。
- 2.良好的批次再現性。
- 3.出色的分離能力。

Functional group	Pore size (Å)	Particle size (µm)	Surface Area (m²/g)	Carbon loading (%)	pH range	Endcapping	Purity (%)
C18	100	5	440	27	2-9	YES	>99.999



23 種氨基酸分析

管柱: Diamonsil® AAA Columns 250x4.6mm , 5µm

- 樣品名稱:
- | | |
|-------------------------------|----------------|
| 1.天冬氨酸 Asp | 12.甲硫氨酸 Met |
| 2.谷氨酸 Glu | 13.胱氨酸 Cys-Cys |
| 3.絲氨酸 Ser | 14.氨 NH3 |
| 4.2,4-二硝基苯酚 2,4-Dinitrophenol | 15.异亮氨酸 Ile |
| 5.精氨酸 Arg | 16.亮氨酸 Leu |
| 6.甘氨酸 Gly | 17.色氨酸 Trp |
| 7.苏氨酸 Thr | 18.组氨酸 His |
| 8.脯氨酸 Pro | 19.苯丙氨酸 Phe |
| 9.丙氨酸 Ala | 20.DNFB |
| 10.2-氨基丁酸 2-Aminobutyric acid | 21.半胱氨酸 Cys |
| 11.缬氨酸 Val | 22.赖氨酸 Lys |
| | 23.酪氨酸 Tyr |

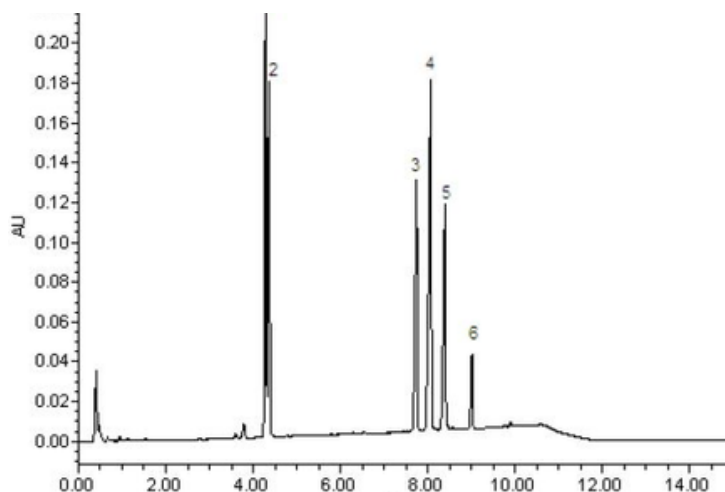
Endeavorsil® Columns

UHPLC首選管柱

1. 高效！快速！。
2. 超高的分析能力。
3. 低pH耐受性。



Functional group	Pore size (Å)	Particle size (μm)	Surface Area (m ² /g)	Carbon loading (%)	pH range	Endcapping	Purity (%)
C18	120	1.8	300	20	1.5-9	YES	>99.999



人蔘皂苷分析

管柱: Endeavorsil® C18 1.8μm 100 x 2.1mm

樣品名稱:

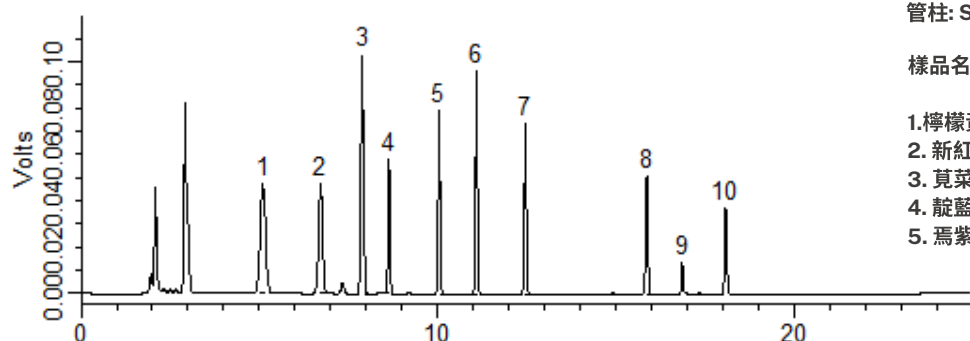
1. 人蔘皂苷Re
2. 人蔘皂苷Rg1
3. 人蔘皂苷Rb1
4. 人蔘皂苷Rc
5. 人蔘皂苷Rb2
6. 人蔘皂苷Rd

Spursil® Columns

高水相&極性樣品專用柱

1. 適合用來分析極性樣品。
2. 高水相耐受性&pH耐受性。
3. 出色的分離能力。

Functional group	Pore size (Å)	Particle size (μm)	Surface Area (m ² /g)	Carbon loading (%)	pH range	Endcapping	Purity (%)
C18-EP	100	3,5,10	440	25	1.5-10	YES	>99.999



色素分析

管柱: Spursil® C18 5μm 250 x 4.6mm

樣品名稱:

1. 檸檬黃
2. 新紅
3. 苋菜紅
4. 靛藍
5. 馮紫紅
6. 日落黃
7. 誘惑紅
8. 酸性紅
9. 亮藍
10. 赤蘚紅

Platisil® Columns

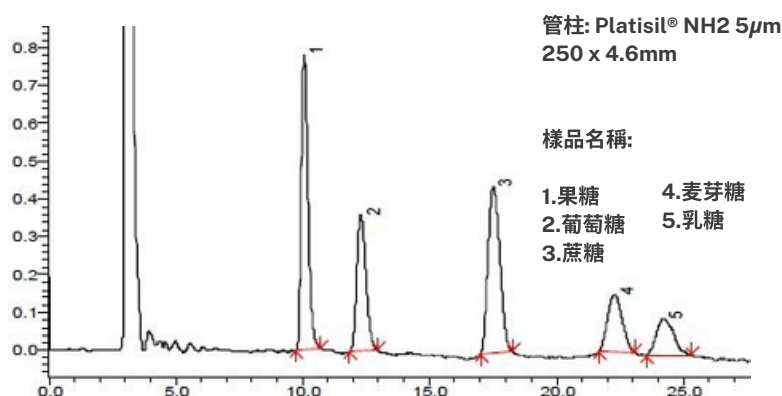
經濟實惠的首選管柱

1. 可提供多樣化的鍵合選擇。
2. 穩定的品質與實惠的價格。
3. 優秀的樣品附載量。

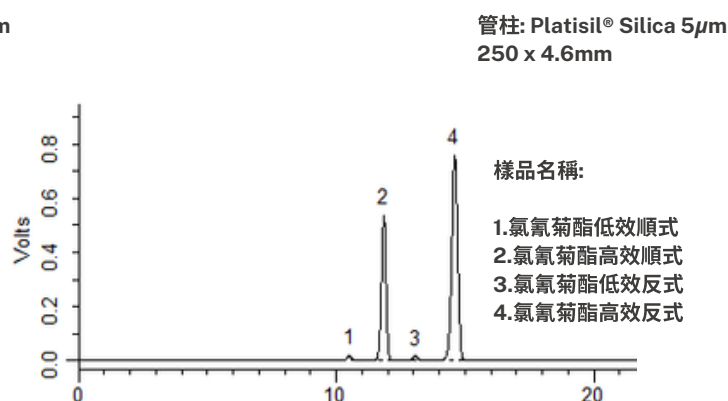


Functional group	Pore size (Å)	Particle size (µm)	Surface Area (m ² /g)	Carbon loading (%)	pH range	Endcapping	Purity (%)
NH ₂ , CN, Silica, PH, ODS	100	3, 5, 10	440	-	1.5-10	YES	>99.999

醣類物質分析

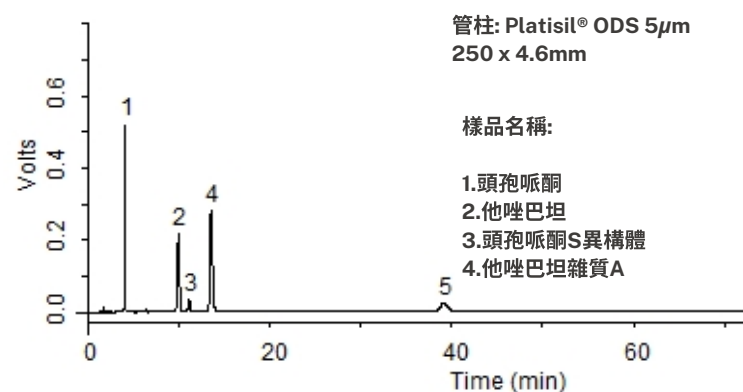


殺蟲劑

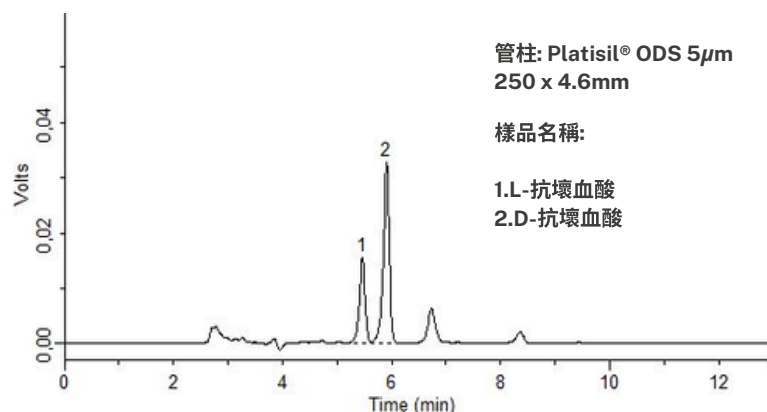


注射型抗生素

(Sulbactam and Cefoperazone)



抗壞血酸分析

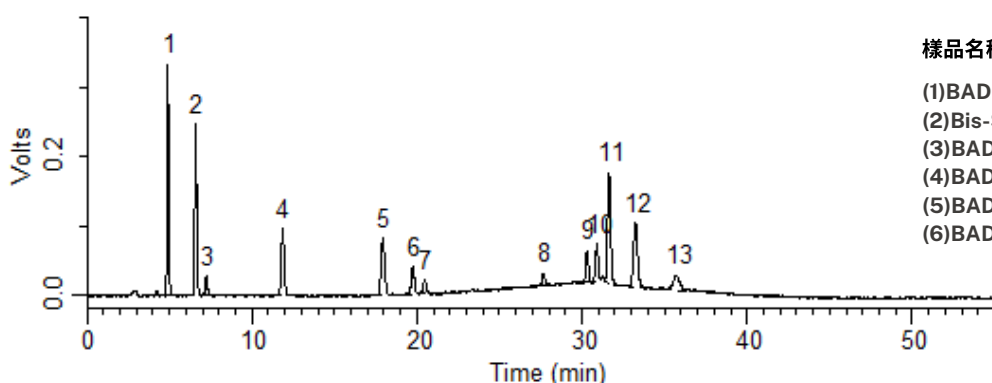


12種雙酚物質

管柱: Platisil® PH 5µm 250 x 4.6mm

樣品名稱:

- | | |
|------------------|----------------|
| (1)BADGE-HCL-H2O | (7)BADGE-2H2O |
| (2)Bis-S | (8)BFDGE |
| (3)BADGE | (9)BFDGE-2H2O |
| (4)BADGE-HCL | (10)BFDGE-2HCL |
| (5)BADGE-H2O | (11)BPA |
| (6)BADGE-2HCL | (12)BPF |



Inspire® Semi-preparative and Preparative Columns

放大純化的解決方案

1. 可提供多樣化的鍵合選擇。
2. 穩定的品質與實惠的價格。
3. 可提供分析級管柱作為放大製備前的評估。
4. 更高的樣品附載能力。
5. 良好的放大再現性。



ProElut® SPE Cartridges

樣品前處理的最佳幫手

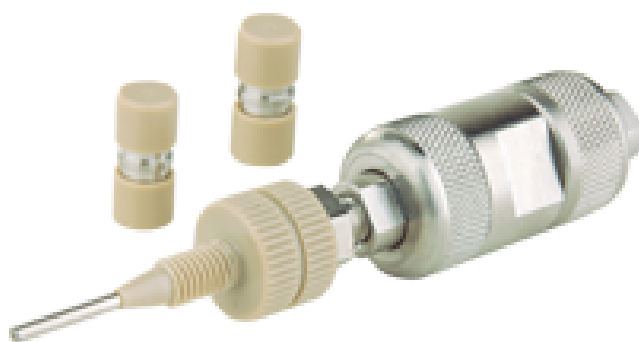
1. 更高的回收率。
2. 提高分析結果的高精度。
3. 節省溶劑，從而降低了材料成本和處置成本。
4. 快速處理樣品。
5. 嚴格把關產品的品質。



EasyGuard® Guard Columns

管柱的守護者

1. 通用設計，可配合任何品牌的管柱。
2. 提供多種選擇的鍵合相材料。
3. 不影響分析柱的解析度。
4. 性能高且價格低。



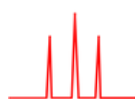
另有各式HPLC耗材,滿足各種需求,詳洽立行科技



02-2776-6931



sales@analab.com.tw



立行科技有限公司
Analab Corporation

DIKMA®
A reliable partner for your lab

