

### Galaksil® EF-C18X

加莱克公司采用独有的改性技术，在硅胶表面覆盖了一层耐碱层，有效的避免了硅胶在高 pH 环境下水解的问题，使 Galaksil® EF-C18X 色谱填料可以在碱性条件（流动相甚至可以含有 NaOH 溶液）下使用，其宽泛的 pH 使用范围，适中的碳载量使其方便用于分析方法的开发。

- \*粒径：5 $\mu$ m
- \*孔径：120Å
- \*比表面积：330m<sup>2</sup>/g
- \*碳载量：15%
- \*使用 pH 范围：2-11



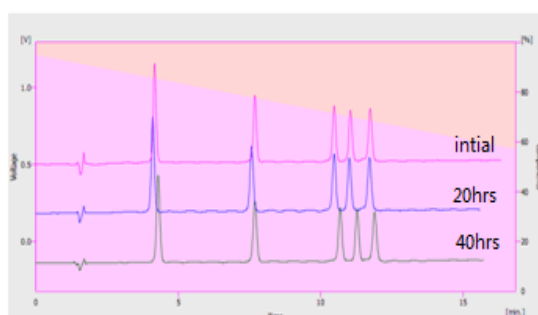
### Galaksil® EF-C8X

加莱克公司采用独有的改性技术，在硅胶表面覆盖了一层耐碱层，有效的避免了硅胶在高 pH 环境下水解的问题，使 Galaksil® EF-C8X 色谱填料可以在碱性条件（流动相甚至可以含有 NaOH 溶液）下使用。较短的辛烷基碳链减少了化合物在色谱柱中的保留时间，是 Galaksil® EF-C18X 的补充选择。

- \*粒径：5 $\mu$ m
- \*孔径：120Å
- \*比表面积：330m<sup>2</sup>/g
- \*碳载量：9%
- \*使用 pH 范围：2-11



### 碱性耐受实验



色谱柱：EF-C18X 5 $\mu$ m  
4.6 $\times$ 250mm

碱性冲洗条件：

0.1N NaOH solution/EtOH=40/60

pH 13.0 1ml/min

测试条件：A: 0.1%TFA 水 B: 0.1%TFA  
乙腈

1ml/min 梯度洗脱 210nm

样品：五种多肽标准样

## 订货信息

### EF-C18X 液相色谱填料订货信息

| 产品名称    | 粒径 (μm) | 孔径 (Å) | 包装    | 订货号         | 价格     |
|---------|---------|--------|-------|-------------|--------|
| EF-C18X | 5       | 120    | 50g   | M1104512-02 | 11500  |
| EF-C18X | 5       | 120    | 200g  | M1104512-03 | 39000  |
| EF-C18X | 5       | 120    | 1000g | M1104512-04 | 160000 |

### EF-C18X 液相色谱分析柱订货信息

| 产品名称    | 粒径 (μm) | 孔径 (Å) | 规格      | 订货号              | 价格   |
|---------|---------|--------|---------|------------------|------|
| EF-C18X | 5       | 120    | 4.6×150 | 735-05012-004615 | 2100 |
| EF-C18X | 5       | 120    | 4.6×200 | 735-05012-004620 | 2300 |
| EF-C18X | 5       | 120    | 4.6×250 | 735-05012-004625 | 2500 |

### EF-C8X 液相色谱填料订货信息

| 产品名称   | 粒径 (μm) | 孔径 (Å) | 包装    | 订货号         | 价格     |
|--------|---------|--------|-------|-------------|--------|
| EF-C8X | 5       | 120    | 50g   | M1106512-02 | 11500  |
| EF-C8X | 5       | 120    | 200g  | M1106512-03 | 39000  |
| EF-C8X | 5       | 120    | 1000g | M1106512-04 | 160000 |

### EF-C8X 液相色谱分析柱订货信息

| 产品名称   | 粒径 (μm) | 孔径 (Å) | 规格      | 订货号              | 价格   |
|--------|---------|--------|---------|------------------|------|
| EF-C8X | 5       | 120    | 4.6×150 | 736-05012-004615 | 2100 |
| EF-C8X | 5       | 120    | 4.6×200 | 736-05012-004620 | 2300 |
| EF-C8X | 5       | 120    | 4.6×250 | 736-05012-004625 | 2500 |

如需要其他规格，请致电垂询

详询：

区域经理 陈波

18261588974