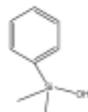
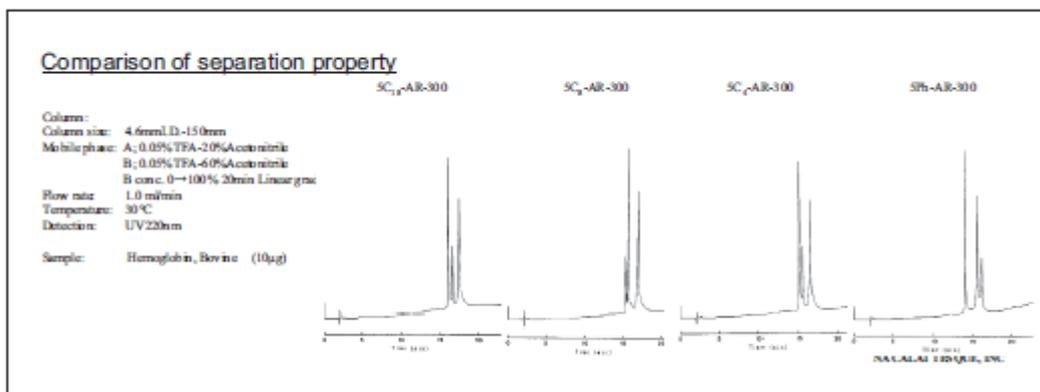


COSMOSIL C18-AR-300, C8-AR-300, C4-AR-300, Ph-AR-300

### 材料性质

| 填料               | 5C <sub>18</sub> -AR-300  | 5C <sub>8</sub> -AR-300   | 5C <sub>4</sub> -AR-300  | 5Ph-AR-300  |
|------------------|---|---|--|---|
| 硅胶               | 高纯度球形多孔硅胶   |   |  |   |
| 平均粒径             | 5 μm  |   |  |   |
| 平均孔径             | 约 300 Å   |   |  |   |
| 比表面积             | 约 150 m <sup>2</sup> /g   |   |  |   |
| 固定相              |  |  |  |  |
|                  | 十八烷基  | 辛烷基   | 丁基   | 苯基  |
| 键合种类             | 多点键合  |   |  |   |
| Main Interaction | 疏水相互作用  |   |  | 疏水相互作用<br>π-π 相互作用  |
| 封端类型             | 接近完美封端  |   |  |   |
| 含碳量              | 约 12%   | 约 7%  | 约 6%   | 约 7%  |

### 分离比较



## 订购信息

- 分析/制备色谱柱 (粒径 5 μm)

### COSMOSIL 5C<sub>18</sub>-AR-300 色谱柱

| 色谱柱尺寸<br>内径 x 长度 (mm) | 货号       |
|-----------------------|----------|
| 4.6x 50               | 37911-01 |
| 4.6x150               | 37913-81 |
| 4.6x250               | 37914-71 |

### COSMOSIL 5C<sub>18</sub>-AR-300 保护柱

| 色谱柱尺寸<br>内径 x 长度 (mm) | 货号       |
|-----------------------|----------|
| 4.6x10                | 37910-11 |
| 10x20                 | 37965-11 |

### COSMOSIL 5C<sub>8</sub>-AR-300 色谱柱

| 色谱柱尺寸<br>内径 x 长度 (mm) | 货号       |
|-----------------------|----------|
| 4.6x 50               | 37951-81 |
| 4.6x150               | 37953-81 |
| 4.6x250               | 37954-51 |

### COSMOSIL 5C<sub>8</sub>-AR-300 保护柱

| 色谱柱尺寸<br>内径 x 长度 (mm) | 货号       |
|-----------------------|----------|
| 4.6x10                | 37950-91 |
| 10x20                 | 34464-81 |

### COSMOSIL 5C<sub>4</sub>-AR-300 色谱柱

| 色谱柱尺寸<br>内径 x 长度 (mm) | 货号       |
|-----------------------|----------|
| 4.6x 50               | 37956-31 |
| 4.6x150               | 37958-11 |
| 4.6x250               | 37959-01 |

### COSMOSIL 5C<sub>4</sub>-AR-300 保护柱

| 色谱柱尺寸<br>内径 x 长度 (mm) | 货号       |
|-----------------------|----------|
| 4.6x10                | 37955-41 |
| 10x20                 | 05862-41 |

### COSMOSIL 5Ph-AR-300 色谱柱

| 色谱柱尺寸<br>内径 x 长度 (mm) | 货号       |
|-----------------------|----------|
| 4.6x 50               | 37961-51 |
| 4.6x150               | 37963-31 |
| 4.6x250               | 37964-21 |

### COSMOSIL 5Ph-AR-300 保护柱

| 色谱柱尺寸<br>内径 x 长度 (mm) | 货号       |
|-----------------------|----------|
| 4.6x10                | 37960-61 |
| 10x20                 | 34268-41 |

| 色谱柱尺寸<br>内径 x 长度 (mm) | 货号       |
|-----------------------|----------|
| 10x150                | 37917-41 |
| 10x250                | 37918-31 |
| 20x150                | 37919-21 |
| 20x250                | 37920-81 |

| 色谱柱尺寸<br>内径 x 长度 (mm) | 货号       |
|-----------------------|----------|
| 10x150                | 34345-21 |
| 10x250                | 34247-11 |
| 20x150                | 05861-51 |
| 20x250                | 34364-71 |

| 色谱柱尺寸<br>内径 x 长度 (mm) | 货号       |
|-----------------------|----------|
| 10x150                | 34249-91 |
| 10x250                | 38047-11 |
| 20x150                | 34477-01 |
| 20x250                | 38048-01 |

| 色谱柱尺寸<br>内径 x 长度 (mm) | 货号       |
|-----------------------|----------|
| 10x150                | 05865-11 |
| 10x250                | 34267-51 |
| 20x150                | 05866-01 |
| 20x250                | 34468-21 |

北京吉瑞森科技有限责任公司技术部 整理