

## ZB-1701P

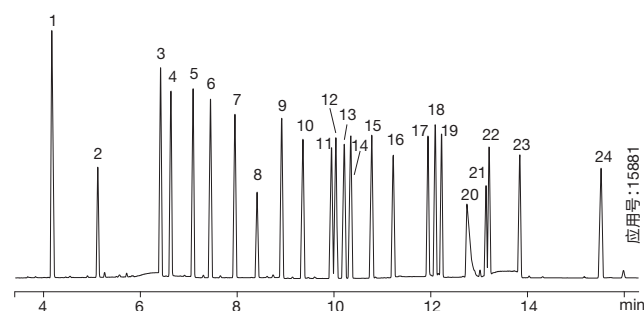
### DDT 与异狄氏剂的响应提升

- 经过专门测试, 可以确保 DDT、异狄氏剂、异狄氏剂醛和异狄氏剂酮的响应
- 快速分析和再平衡, 提高样品通量和生产率
- 农药分析值得信赖的色谱柱

类似于 Zebron 14% 氰丙基苯基 / 86% 二甲基聚硅氧烷固定相的产品:

Agilent	Restek	SGE	Supelco	OV
• DB-1701	• Rtx-1701	• BP10	• SPB-1701	• OV-1701
• DB-1701P	• Rtx-VMS		• Equity-1701	
• CP-Sil 19 CB				

### 通过 GC-EDC 氯化农药: EPA方法 8081



色谱柱: Zebron ZB-1701P

规格: 30 m x 0.25 mm x 0.25 µm

货号: [7HG-G012-11](#)

进样: 不分流 / 240 °C, 1 µL

载气: 氮气, 1.6 mL/min (恒定流量)

柱温箱程序: 从 100 °C 以 25 °C/min 的速度升至 200 °C, 接着以 6 °C/min 的速度升至 240 °C, 最后以 20 °C/min 的速度升至 265 °C 并保持 5 分钟

检测器: ECD / 300 °C

样品: 所有化合物均为 20 ppm 的溶液

- |                   |          |                |
|-------------------|----------|----------------|
| 1. 1-溴-2-硝基苯 (IS) | 9. δ-BHC | 17. DDD        |
| 2. 四氯间二甲苯 (替代物)   | 10. 环氧七氯 | 18. 硫丹 II      |
| 3. α-BHC          | 11. 硫丹 I | 19. DDT        |
| 4. 五氯硝基苯 (IS)     | 12. γ-氯丹 | 20. 异狄氏剂醛      |
| 5. γ-BHC (林丹)     | 13. α-氯丹 | 21. 甲氧 DDT     |
| 6. 七氯             | 14. DDE  | 22. 硫酸硫丹       |
| 7. 艾氏剂            | 15. 狄氏剂  | 23. 异狄氏剂酮      |
| 8. β-BHC          | 16. 异狄氏剂 | 24. 十氯联苯 (替代物) |

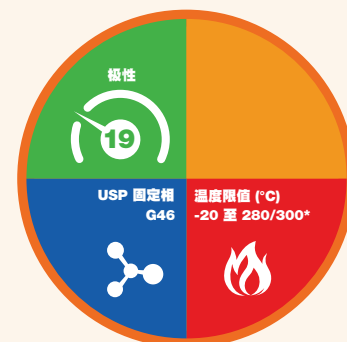
### 订购信息

#### Zebron ZB-1701P 气相色谱柱

内径 (mm)	df (µm)	温度限值 °C	货号
30 米			
0.25	0.25	-20 至 280/300	<a href="#">7HG-G012-11</a>
0.32	0.25	-20 至 280/300	<a href="#">7HM-G012-11</a>
0.53	1.00	-20 至 260/280	<a href="#">7HK-G012-22</a>

注: 如果您需要 5 英寸管, 请与我们联系。

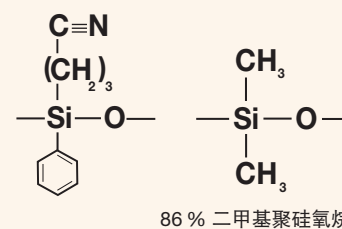
### 色谱柱概览



\*较厚薄膜 (≥ 1 µm) 的额定温度为 260/280 °C。

### 固定相组成

14 % 氰丙基苯基



86 % 二甲基聚硅氧烷

### 推荐应用

- 含氮农药
- 有机氯农药
- 有机磷农药
- PCB / 多氯联苯



ZB-1701 测试混标

货号: [AG0-5156](#)



请联系 Phenomenex 或您当地的 Phenomenex 经销商来了解其他气相色谱产品和应用。



延长色谱柱使用寿命。  
在您的下一个 Zebron GC 订单中添加 Z-Guard。