

高效液相色谱仪理想检测器应具备的特性

高效液相色谱仪理想检测器应具备的特性：

- 1、具有高灵敏度和可预测的响应。
- 2、对样品所有组分都有响应，或具有可预测的特性，适用范围广。
- 3、温度和洗脱剂流速的变化对响应没有影响。
- 4、响应与洗脱剂组成无关，可作梯度洗脱。
- 5、死体积小，不会造成柱外谱带展宽。
- 6、使用方便、可靠、耐用，易清洗和检修。
- 7、响应值随样品组分量的增加而线性增加，线性范围宽。
- 8、不破坏样品组分。
- 9、能对检测的峰提供定性和定量信息。
- 10、响应时间快。

来源：<http://www.fudizao.com>