

PCS-i520 柱后衍生仪

简介：

可与一套标准的 HPLC 相连，配备衍生试剂，能检测草甘膦、氨甲基膦酸、百草枯、氨基酸、生物多胺、链霉素、黄曲霉毒素、聚醚类抗生素、甲醛、胆固醇等样品。完全符合国家标准。

PCS 的专业品质：

- 可以与任何一台 HPLC 色谱仪配合使用
- 全惰性流路，延长系统使用寿命、降低维护频次
- 独创高压柱塞泵，输送无脉动液流，系统检测灵敏度更高
- 可独立控温双衍生池，满足不同应用需要
- 系统可在云平台实时下载最新衍生方法及培训资料

技术参数：

◆ 高压往复柱塞泵

最大操作压力 600psi

可设置流量范围 1 μ L 到 5000 μ L/min

流量重复性优于 0.025% RSD

内置试剂选择阀，可自动选择不同衍生试剂或清洗液

内置在线脱气装置，高效去除衍生溶剂中溶解气体，提高检测灵敏度

◆ 衍生反应池

反应池温度高于室温 5 $^{\circ}$ C~130 $^{\circ}$ C

衍生反应池容量范围 0.1mL~3.0mL

衍生反应池恒温精度 \pm 0.5 $^{\circ}$ C

过热保护装置防止温度达到 150 $^{\circ}$ C时对衍生池造成的损坏

◆ 控制软件

全反控软件，实现对试剂传送与温度的精确控制

向导式软件操作模式，使新用户能够快速掌握软件操作

软件内置仪器培训、维护操作视频，便于用户学习及了解仪器操作

◆ 安全措施

系统具有漏液、超压、超温报警，确保系统运行安全

红宝石单向阀防止 HPLC 压力下降时衍生试剂回流到色谱柱

◆ 系统

提供仪器远程维护、诊断功能

内置仪器体检师功能，可定期为仪器做体检，给出仪器健康指数，确保仪器工作在最佳状态

应用	衍生泵	反应池体积
氨基酸分析（茚三酮）	单泵	500 μ L
黄曲霉毒素、生物胺、多胺、百草枯/敌草快、甲醛	单泵	500 μ L
胆固醇	单泵	2000 μ L
氨基甲酸类农药、链霉素（OPA 检测）、草甘膦	双泵	500 μ L
聚醚类抗生素	双泵	1500 μ L
贝类毒素	双泵	1500 μ L

我们的服务

通过我们高性能稳定的产品及全面细致服务，不断提升您的工作质量。

如需了解欧世盛更多信息，请您访问我们的网站：www.osskj.com

欧世盛（北京）科技有限公司

地址：北京市海淀区安宁庄西三条街雅美科技园 B 座 2020

电话：010-82439598

传真：010-82439598

Emai: osskj@osskj.com

河北欧世盛科技有限公司

地址：河北省文安县北部工业区

电话：0316-5307375/5308055

传真：0316-5302055

Emai: osskj@osskj.com