

# Pomo Nova在线放射性HPLC检测器

产品名称	Pomo Nova在线放射性HPLC检测器
公司名称	北京华睿志达科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德国Elysia raytest公司 型号:Pomo Nova 产地:德国Elysia raytest公司
公司地址	北京市通州区张家湾镇通州工业开发区光华路16号A栋2层010号
联系电话	010-57118919 13501267210

## 产品详情

### Pomo Nova在线放射性HPLC检测器

德国Elysia raytest公司出品的Pomo

Nova在线放射性HPLC检测器是为PET示踪剂的放射性核素流动HPLC设计。该检测器是我们radio-HPLC PET流量探测器的第二次演变。全新的流量池设计结合了新的电子产品，实现了比一代高出10倍的灵敏度。

低能量伽马射线响应为PET同位素的研究提供了检测能力，并确保较低的本底干扰。检测极限大约是使用经典的2x2'设置时的两倍。

通过色谱技术分离的放射性标记化合物的核素监测已被确定为许多生物化学相关领域中大的工具之一。我们的检测器是对radio-HPLC的流量检测器的新改进。Pomo Nova使用高灵敏度探测器，结合我们的第二代“高正电子效率流量池”，低能量伽玛射线响应为PET同位素(F-18、C-11、Ga-68、N-13、Cu-64...)或高能Beta(Lu-177、Y-90、I-131, ...)提供的检测能力，并确保足够低的本底干扰。

Pomo Nova在线放射性HPLC检测器内部有一个铅屏蔽室，使得外部环境干扰小化；外壳设计为在标准HPLC之下安装探测器，就像一个普通的紫外线探测器。这种设置减少了对实验室空间的需求，而且从色谱柱到探测器之间更短的距离增加了辐射安全，并使死时间小化，从而产生更清晰的峰值和更好的分辨率。

特点：

低本底

宽动态范围

高灵敏度

符合GMP/GLP/CFR PART11要求

优化为满足要求较高的PET示踪剂测量

为了获得完整的GMP合规性和完整的文档，我们建议使用Pomo Nova与我们的色谱软件Gina X相结合或与HPLC色谱软件结合使用。这种组合数字信号传输和完整的集成解决方案。Gina X是为radio-HPLC应用程序量身定制的，并具有与放射性色谱的典型问题和挑战相关的特殊特征，如半衰期校正或特定的放射性本底扣除。如果您的方案允许使用数模转换器，并提供一个可以连接到HPLC数模转换器的模拟信号，探测器也可以在一个独立的模式下使用，

Pomo Nova在线放射性HPLC检测器使用了与Gabi NOVA在线放射性HPLC检测器相同的Elysia通信协议(ECP)。为了确保好的性能和远程诊断，ECP允许\*\*控制和诊断探测器，为您提供一个的设置文档，并增强您的GxP工具。

探头介绍：

探头型号：PET standard

类别：非晶体闪烁体-计数器探测器

能量范围：PET核素及低能贝塔核素

代理商：北京华瑞森科技发展有限公司、北京华睿志达科技发展有限公司

地址：北京通州区通州工业开发区光华路16号方和正圆大厦A座2楼