



## PAL 离心机 样品前处理必配的设备



-  ENVIRONMENTAL
-  CLINICAL
-  CHEMICAL
-  LIFE SCIENCE
-  FOOD SAFETY

液液萃取  
亦适用于易燃试剂



# PAL 离心机 – 样品前处理必配的设备

对提高许多样品前处理效率来说，离心是非常必要的一步。离心对液体的两相分离来说也是非常重要的一步。使用PAL 离心机可以实现液液萃取后自动在PAL system 平台上实现两相分离并整合整个前处理流程。PAL 离心机也可适用于易燃的试剂。

PAL 离心机可支持最大20 mL 总体积的以下试剂:

丙酮，乙腈，乙酸乙酯，甲基叔丁基醚，醚，甲醇，乙醇，异丙醇，正戊烷，正己烷，以及环己烷等试剂。

这也适用于早期售出的所有PAL 离心机。结合所有的取样工具和模块，PAL 离心机可无缝对接实验室的样品前处理流程。以下示范的步骤是使用PAL离心机进行全自动前处理流程的一个例子：



PAL 离心机可以使用 PAL Sample Control软件实现全自动控制。离心机可以被便捷、高效地整合进许多样品前处理流程中。您无需再进行乏味易出错的离线样品前处理。精准的离心机运行时间控制使您的前处理流程更加可靠，可溯源的前处理数据使您的实验室更加安全。

亮点:

- 离心机可支持易燃试剂的最大体积到 20 毫升;
- 完全的PAL Sample Control软件控制;
- 亦可通过许多色谱控制软件控制;
- **混合型离心机**支持4 个2 毫升 或2 个10 毫升或 20 毫升样品瓶。在 4800转速下，最大离心力达 2000 x g;
- **2 毫升离心机**最多可支持 8 个2毫升样品瓶。在 7200转速下，最大离心率可达5000 x g。
- **10 毫升离心机**最多可支持 6 个10毫升样品瓶。在 5200转速下，最大离心率可达2600 x g。2 mL和4 mL 的样品瓶可通过适配器支持。

技术数据:

尺寸:

310 毫米/ 220 毫米/ 185 毫米(长/宽/高)

样品瓶类型:

混合型离心机: 2 mL, 10 mL 和20 mL

2毫升离心机: 2 mL

10毫升离心机: 10 mL (2 mL和4 mL可选)

相对离心力:

混合型离心机: 2000 x g

2毫升离心机: 5000 x g

10毫升离心机: 2600 x g

PAL3 固件版本:

2.5.57 / 3.1.18 或以上



© 2021 CTC Analytics AG. 版权所有。未经CTC Analytics AG事先书面许可，不得将本出版物或其任何部分复制、影印、复制、翻译、分发或还原为电子媒介或机器可读形式，除非版权法允许。

CTC Analytics AG 承认所有用作其各自所有者财产的商号和商标。

PAL 是CTC Analytics AG的产品注册商标 | 瑞士

CTC Analytics AG, Industriestrasse 20, CH-4222 Zwingen, Switzerland, 电话: +41 61 765 81 00, 联系方式: info@ctc.ch