



# Agilent 708+850DS 溶出自动取样系统

标准取样方法推荐设置

## 仪器系统设置

灌装损失体积：无二级过滤，3.0mL；有二级过滤，4.0mL  
 泵速：12mL/min。注射器吸停时间：1s

Instrument Settings

Collector

Serial Number DL00000000 Collector Name LAB001

LAN MAC Address ----- Collector Comm ID 01

Firmware Version 1.00

LCD Version 1.00 **灌装损失体积** Prime Loss Volume 4.0 mL

Release Date 01 JAN 2000 Number Active Vessels 6

Dissolution Apparatus

Apparatus 1/2/5/6

Apparatus 3/7

Comm ID 01

Sample Format

Test Tube

Vial Blocks

Well Plate

100 Vial Tray

Vessel Assignments

1> 没有二级过滤时: 3.0mL

2> 有二级过滤时: 4.0mL

NEXT RETURN

Instrument Settings

Tolerances

Temperature Tolerance 0.5

Speed Tolerance 0.5

LCD Settings

Align Screen

Leak Detect Options

Continue Method

Stop Immediately

Pump Speed

**泵速**  12 mL/min

10 mL/min

8 mL/min

6 mL/min

Timepoint Auto-Increment

Minutes 05:00

Date / Time

Aspiration Dwell Time

**注射器吸停时间**  seconds

BACK RETURN

## 方法设置

取样 1.5mL（收集到液相小瓶；含补液）；如方法无补液，则无需勾选“使用溶媒回补”

方法状态

取样体积 1.5 mL

润洗体积 10.0 mL

洗净体积 5.0 mL

废液滴弃体积 0.5 mL

双样品

★ 3.26 预计最少转移时间

预充满试管 / 小瓶

体积 mL

溶媒变更

全溶媒变更

溶媒添加

允许清洗循环

清除 取消 后退 下页 存储

方法状态

使用过滤器

样品 / 过滤器 类型

使用溶媒回补

样品体积的 % 5

**溶媒添加** 2.0

清除 取消 后退 下页 存储

取样 10mL (收集到试管; 含补液); 如方法无补液, 则无需勾选“使用溶媒回补”

方法状态

取样体积	9.5 mL
润洗体积	10.0 mL
洗净体积	4.0 mL
废液滴弃体积	0.5 mL
双样品	<input type="checkbox"/>
★ 4.56 预计最少转移时间	

预充满试管/小瓶  
体积  mL

溶媒变更  
 全溶媒变更  
 溶媒添加

允许清洗循环

清除 取消 后退 下页 存储

方法状态

使用溶媒回补

样品体积的 % 5

溶媒添加 10.0

取样体积 + 废液滴弃体积

清除 取消 后退 下页 存储

### 为什么取样体积设置为9.5mL

补液体积 = 取样体积 + 废液滴弃体积, 即要算上废液滴弃体积的 0.5mL, 因为如果设置为 10mL, 实际上取出了 10.5mL, 只不过 10mL 收集到了试管中, 另外 0.5mL 润洗针尖时从废液端口排掉了; 故推荐把取样体积设置为 9.5mL, 这样不用更改现有的取样 10mL 的 Excel 模板。

本文中的信息、说明和指标如有变更, 恕不另行通知。

© 安捷伦科技 (中国) 有限公司, 2021  
2021 年 4 月 30 日, 中国出版  
5994-3245ZHCN