

第8章 仪器设置

8.1 根据操作目的进行相关设置

本仪器的相关设置如下表所示。

权限不足的登录用户可能无法更改相关设置。

有关用户权限，请见下方。

(>P.8-30 “●用户权限”)

	需执行的操作	设置方法	
启动	<ul style="list-style-type: none"> 指定仪器开机时间。 	在 [自动启动设置] 对话框中进行设置。	>P.8-22
用户权限	<ul style="list-style-type: none"> 分别为设备管理员、夜班操作员、工作人员和其它用户设置操作权限。 	在 [用户管理] 对话框中进行设置。	>P.8-36
	<ul style="list-style-type: none"> 登记新用户。 	在 [用户管理] 对话框中进行设置。	>P.8-37
	<ul style="list-style-type: none"> 更改登录密码。 	在 [用户管理] 对话框中进行设置。	>P.8-35
画面显示	<ul style="list-style-type: none"> 更改显示语言。 	在 [语言设置] 对话框中进行设置。	>P.8-11
	<ul style="list-style-type: none"> 更改日期显示格式。 	在 [日期格式] 对话框中进行设置。	>P.8-12
	<ul style="list-style-type: none"> 更改日期和时间。 	在 [时间和日期设置] 对话框中进行设置。	>P.8-12
	<ul style="list-style-type: none"> 更改打印分析结果时打印的单位名称。 	在 [单位名称设置] 对话框中进行设置。	>P.8-11
	<ul style="list-style-type: none"> 更改打印分析结果时打印的仪器机型名称。 	在 [仪器机型名称设置] 对话框中进行设置。	>P.8-13
报警声	<ul style="list-style-type: none"> 更改发生错误时的报警声。 关闭发生错误时的报警声。 更改发生错误时的报警次数。 	在 [声音设置] 对话框中进行设置。	>P.8-21
质量控制	<ul style="list-style-type: none"> 更改质量控制错误的判定标准设置以配合本单位的操作。 	在 [质量控制设置] 画面进行设置。	>P.8-106
	<ul style="list-style-type: none"> 更改质量控制使用的质控品。 	在 [质量控制设置] 画面进行设置。	>P.4-33
	<ul style="list-style-type: none"> 如果试剂位中放有质控品，可以按固定时间间隔自动执行质量控制分析。 	在 [质量控制设置] 画面进行自动质量控制设置。	>P.4-44
	<ul style="list-style-type: none"> 更改质量控制设置以配合本单位的操作。 	在 [质量控制设置] 画面进行设置。	>P.8-109

需执行的操作		设置方法	
试剂	• 使用未在试剂组台帐中登记的试剂。	在 [试剂组台帐设置] 画面中登记试剂组。	▶P.8-52
	• 使用未在试剂组台帐中登记的校准品。	在 [试剂组台帐设置] 画面中登记试剂组。	▶P.8-52
	• 使用未在试剂组台帐中登记的质控品。	在 [质量控制图表] 画面中登记。	▶P.4-6 ▶P.4-21
	• 修改试剂组的错误有效日期。	在 [试剂组台帐设置] 画面中进行设置。	▶P.8-53
	• 使用新发布的试剂执行分析。	在 [试剂台帐登记] 画面中登记试剂。	▶P.8-41
		在 [试剂组台帐设置] 画面中登记试剂组。	▶P.8-52
		建立校准曲线。	▶P.3-1
		执行质量控制。	▶P.4-1
		分析样品	▶P.5-1
	• 使用条形码与试剂台帐中登记的试剂识别号不符的试剂瓶中的试剂。	在 [试剂台帐登记] 画面中登记条形码识别号。	▶P.8-43
	• 修正错误的试剂信息。	在 [试剂台帐登记] 画面中登记试剂。	▶P.8-45
分析组设置	• 设置错误判定的判定标准以配合本单位的操作。	在 [数据检查] 选项卡中进行设置。	▶P.8-68
	• 设置报告极限的判定标准以配合本单位的操作。	在 [数据检查] 选项卡中进行设置。	▶P.8-68
	• 设置再分析以配合本单位的操作。	在 [再分析] 选项卡中进行设置。	▶P.8-83
	• 设置再稀释分析以配合本单位的操作。	在 [再稀释] 选项卡中进行设置。	▶P.8-81
	• 设置条件对比分析以配合本单位的操作。	在 [条件对比] 选项卡中进行设置。	▶P.8-85
	• 添加分析组以配合本单位的操作。	在 [分析组设置] 对话框中进行设置。	▶P.8-57
	• 更改分析中要使用的分析组以配合本单位的操作。	勾选 [基本] 选项卡中的有效复选框。	▶P.8-61
	• 添加试验参数以配合本单位的操作。	在 [基本] 选项卡中进行设置。	▶P.8-63
	• 更改实验参数的基本设置以配合本单位的操作。	在 [基本] 选项卡中进行设置。	▶P.8-61
	• 更改实验参数的计算方法以配合本单位的操作。	在 [计算方法] 选项卡中进行设置。	▶P.8-65

需执行的操作		设置方法		
分析	<ul style="list-style-type: none"> 更改分析中要使用的样品管类型以配合本单位的操作。 	在 [样品管类型设置] 对话框中进行设置。	►P.8-19	
	<ul style="list-style-type: none"> 管理夜班操作员、工作人员和其它用户可以分析的试剂组中的参数。 	在 [分析参数组设置] 对话框中进行设置。	►P.8-118	
	<ul style="list-style-type: none"> 进样器条形码读取器由于故障或其它原因无法工作时禁用条形码读取器。 更改要使用的条形码类型。 	在 [条形码设置] 对话框中进行设置。	►P.8-25	
	<ul style="list-style-type: none"> 监控废液桶的容量、洗涤剂 and 反应杯的剩余量。 更改中断分析的条件。 	在 [监视器设置] 对话框中进行设置。	►P.8-20	
	<ul style="list-style-type: none"> 使用样品支架中的SLD微量杯执行分析。 	在 [SLD微量杯设置] 对话框中进行设置。	►P.8-23	
	<ul style="list-style-type: none"> 自动校验分析结果。 设置自动校验条件。 	在 [自动校验设置] 对话框中进行设置。	►P.8-15	
	<ul style="list-style-type: none"> 检查样品管中的样品量是否合适。 	在 [样品量检查] 对话框中进行设置。	►P.8-14	
	<ul style="list-style-type: none"> 添加分析中要使用的稀释比例。 	在 [稀释比例台帐] 对话框中进行设置。	►P.8-113	
	<ul style="list-style-type: none"> 添加/更改MDA分析中要使用的稀释比例。 	在 [MDA设置] 对话框中进行设置。	►P.8-116	
	工作表	<ul style="list-style-type: none"> 更改工作表中的显示项目。 	在 [工作表] 画面进行设置。	►P.8-121
<ul style="list-style-type: none"> 更改工作表中分析结果的显示条件。 		在 [工作表] 画面进行设置。	►P.8-122	
外接设备	一般设备	<ul style="list-style-type: none"> 自动以一览表格式打印校验后的分析结果。 将校验后的分析结果自动输出至主计算机。 更改自动输出条件。 	在 [自动输出设置] 对话框中进行设置。	►P.8-16
	主计算机	<ul style="list-style-type: none"> 连接至主计算机。 	勾选 [主计算机连接设置] 对话框中的复选框。	►P.8-27
		<ul style="list-style-type: none"> 从主计算机中获取分析指令。 	勾选 [自动指令查询设置] 对话框中的复选框。	►P.8-17

[试剂台帐管理]	试剂台帐的相关设置。 (►P.8-38 "8.4. 用户管理设置")
[试剂组设置]	试剂组设置的相关设置。 (►P.8-39 "8.5. 试剂台帐管理")
[分析组设置]	分析组的相关设置。 (►P.8-86 "8.7. 分析组设置")
[装置控制设置]	装置控制分析的相关设置。 (►P.8-104 "8.8. 装置控制设置")
[稀释比例设置]	仪器所用稀释比例的相关设置。 (►P.8-113 "8.9. 稀释比例/MDA设置")
[MDA设置]	MDA的相关设置。 (►P.8-116 "8.9.4. [MDA设置]对话框")
[公式设置]	如需此设置, 请联系Syntex售后服务人员进行设置。 请与当地Syntex客服中心或分公司、营业所联系。
[分析参数组设置]	分析所用分析参数组的相关设置。 (►P.8-118 "8.11. 分析参数组设置")

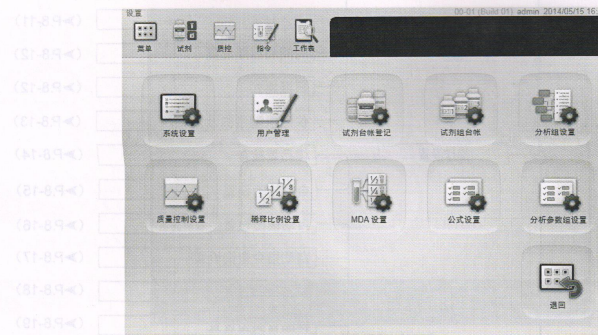
需执行的操作		设置方法
<ul style="list-style-type: none"> • 导入 • 导出 • 备份 	设置 <ul style="list-style-type: none"> • 导出系统设置以保存当前设置。 • 导入系统设置,使设置返回至之前的设置。 • 初始化设置。 • 打印设置。 	在 [系统设置] 对话框中进行设置。 ▶P.8-8
	<ul style="list-style-type: none"> • 导出试剂信息以保存当前设置。 • 导入试剂信息,使设置返回至之前的设置。 	在 [试剂台帐登记] 画面中进行设置。 ▶P.8-47
	<ul style="list-style-type: none"> • 导出分析组设置以保存当前设置。 • 导入分析组设置,使设置返回至之前的设置。 	在 [分析组设置] 对话框中进行设置。 ▶P.8-100
	<ul style="list-style-type: none"> • 自动备份设置以在关机时或指定的日期和时间保存设置。 	在 [自动备份设置] 对话框中进行设置。 ▶P.8-24
主计算机关闭时	<ul style="list-style-type: none"> • 断开与主计算机的连接。 • 更改与主计算机的连接。 	在 [主计算机连接设置] 对话框中进行设置。 ▶P.8-27

8.2 打开设置画面

打开仪器的设置画面，可以更改设置的画面如下。

如何显示 [设置] 画面

轻触菜单画面上的 [设置] 图标。

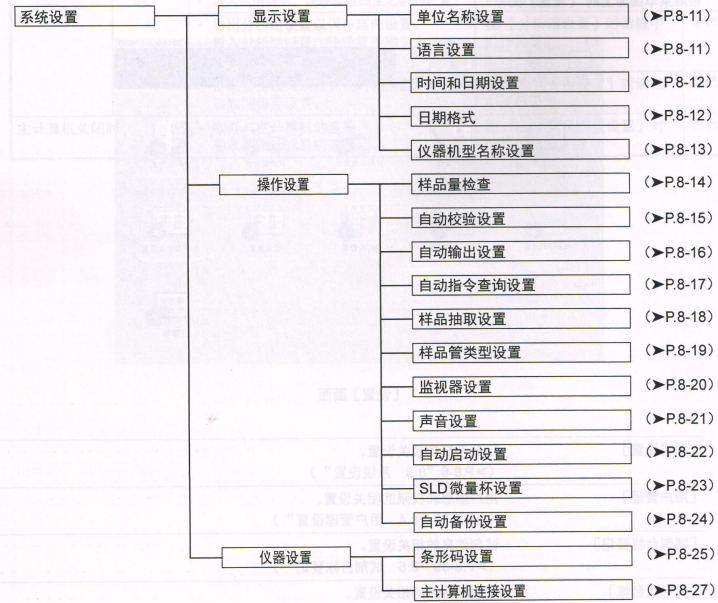


[设置] 画面

[系统设置]	仪器系统的相关设置。 (▶P.8-6 “8.3 系统设置”)
[用户管理]	用户信息和权限的相关设置。 (▶P.8-30 “8.4 用户管理设置”)
[试剂台帐登记]	试剂信息的相关设置。 (▶P.8-39 “8.5 试剂台帐登记”)
[试剂组台帐]	试剂组台帐的相关设置。 (▶P.8-50 “8.6 试剂组台帐设置”)
[分析组设置]	分析组的相关设置。 (▶P.8-56 “8.7 分析组设置”)
[质量控制设置]	质量控制分析的相关设置。 (▶P.8-104 “8.8 质量控制设置”)
[稀释比例设置]	仪器所用稀释比例的相关设置。 (▶P.8-112 “8.9 稀释比例/MDA设置”)
[MDA 设置]	MDA的相关设置。 (▶P.8-115 “8.9.4 [MDA 设置] 对话框”)
[公式设置]	如需此设置，必须交由 Sysmex 维修服务人员进行设置。 请与当地 Sysmex 客服中心或分店、营业所联系。
[分析参数组设置]	分析所用分析参数组的相关设置。 (▶P.8-118 “8.11 分析参数组设置”)

8.3 系统设置

系统设置中可以匹配的设置: 仪器的显示设置、名称的打印设置、分析和自动处理的相关设置、条形码的相关设置和主计算机连接的相关设置。
系统设置项目如下。



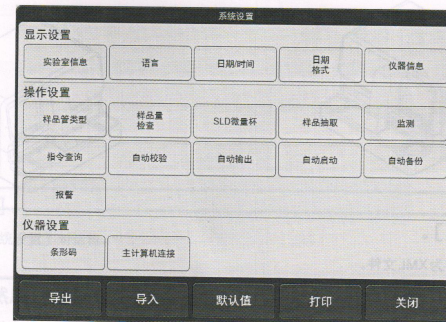
括号内的页数表示本手册各参数说明所在的页面。

8.3.1 管理设置值

可以管理系统设置的设置值。
可以将设置值存入文件，也可从文件中载入设置值，此外，设置值还可以初始化和打印。

如何显示【系统设置】对话框

轻触菜单画面中的【设置】图标以显示【设置】画面，然后轻触【系统设置】图标。



【系统设置】对话框

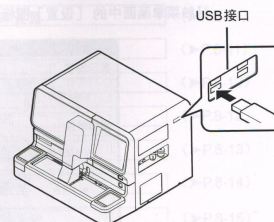
[导出]	轻触以保存设置值至文件。 (▶P.8-8 “●保存设置值 (导出)”)
[导入]	轻触以显示可以载入系统设置的对话框。 (▶P.8-9 “●载入系统设置 (导入)”)
[默认值]	轻触以显示可以初始化系统设置的对话框。 (▶P.8-9 “●初始化设置值”)
[打印]	轻触以打印设置。(▶P.8-9 “●打印设置值”)
[关闭]	轻触以关闭对话框。

● 保存设置值（导出）

系统设置可以保存至文件。


保存设置值时，可以载入该文件以覆盖系统设置。

1 将可移动介质连接至仪器右侧的USB接口。



2 轻触 [导出]。

当前设置值保存为XML文件。

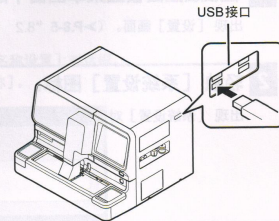
 注：

- 出现下列情况时，会显示警告对话框且无法保存设置值。
 - 未识别USB接口的可移动介质
 - 保存位置的空间不足
 - 保存位置设置了读写保护，或用户权限不足导致无法创建文件
- 目标文件夹和文件的名称如下。
“\装置ID\SystemSettings\CS-1300\序_SystemSettings_YYYYMMDD_HHmmSS.xml”

● 载入系统设置（导入）

载入保存系统设置的文件以覆盖当前系统设置。

1 将可移动介质连接至仪器右侧的USB接口。



2 轻触 [导入]。

显示 [恢复的系统设置] 对话框。

3 选择文件，然后按 [OK]。

对话框关闭，所选文件的系统设置显示在系统设置中。



注：

如果文件受损或存在问题，会出现警告对话框且无法载入数据。

● 初始化设置值

系统设置可以初始化。

1 轻触 [默认值]。

出现确认对话框。

2 触摸 [是]。

对话框关闭，所有系统设置已初始化。

● 打印设置值

轻触 [打印] 以打印系统设置的详细信息。
所有设置值皆可打印。

8.3.2 修改 [系统设置]

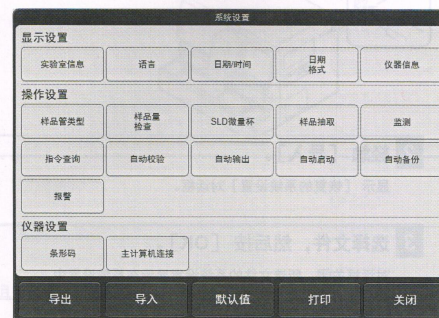
[系统设置] 对话框中可以修改系统设置。

1 轻触触控面板上菜单画面中的 [设置] 图标。

出现 [设置] 画面。(►P.8-5 “8.2 打开设置画面”)

2 轻触 [系统设置] 图标。

出现 [系统设置] 对话框。



[系统设置] 对话框

3 轻触要打印的项。

出现所选项的设置对话框。
相关详情，请见下方。

- [显示设置] (►P.8-11 “8.3.3 显示设置”)
- [操作设置] (►P.8-14 “8.3.4 操作设置”)
- [仪器设置] (►P.8-25 “8.3.5 仪器设置”)

4 修改系统设置。

5 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

对话框关闭，所设置的内容显示在系统设置中。

6 轻触 [关闭]。

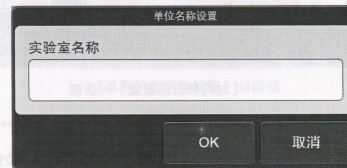
对话框关闭。

8.3.3 显示设置

在 [显示设置] 中，可以设置打印名称和触控面板显示。
显示 [系统设置] 对话框，然后选择需要设置的项目。
(▶P.8-10 “8.3.2 修改 [系统设置]”)

● 单位名称设置

在 [系统设置] 对话框中，轻触 [实验室信息] 以显示 [单位名称设置] 对话框。
在 [单位名称设置] 对话框中，可以设置要打印的 [实验室名称]。



[单位名称设置] 对话框

[实验室名称] 输入单位名称。
最多可以输入32个字符。

● 语言设置

在 [系统设置] 对话框中，轻触 [语言] 以显示 [语言设置] 对话框。
在 [语言设置] 对话框中，可以设置触控面板的语言。

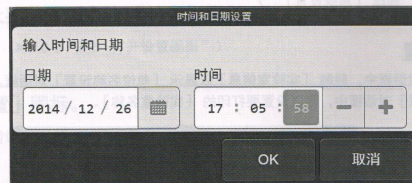


[语言设置] 对话框

[语言] 可以选择 [日语 (Japanese)] / [英语 (English)] / [中文 (Chinese)] / [德语 (German)] / [法语 (French)] / [西班牙语 (Spanish)] / [意大利语 (Italian)] / [俄语 (Russian)] 作为触控面板的显示语言。

● 时间和日期设置

在【系统设置】对话框中，轻触【日期/时间】以显示【时间和日期设置】对话框。
在【时间和日期设置】对话框中，可以设置【日期】和【时间】。
打印时日期和时间会显示在触控面板上。

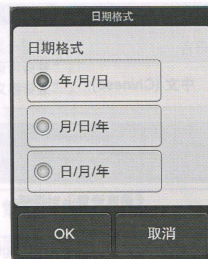


【时间和日期设置】对话框

【日期】	设置系统日期。 年份、月份和日期用【/】分隔。输入时，年份为4位数，月份为2位数，日期为2位数。轻触输入字段右侧的按钮以显示日历，用户可选择日期并输入。
【时间】	设置系统时间。 时、分、秒之间用【:】分隔。请输入2位数。也可以通过输入栏右侧的“-”和“+”按钮输入数值。

● 日期格式设置

在【系统设置】对话框中，轻触【日期格式】以显示【日期格式】对话框。
在【日期格式】对话框中可以设置日期的格式。
打印时会显示在触控面板上。

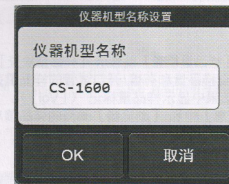


【日期格式】对话框

【年/月/日】	以“年/月/日”格式显示和打印日期。
【月/日/年】	以“月/日/年”格式显示和打印日期。
【日/月/年】	以“日/月/年”格式显示和打印日期。

● 仪器机型名称设置

在 [系统设置] 对话框中，轻触 [仪器信息] 以显示 [仪器机型名称设置] 对话框。
在 [仪器机型名称设置] 对话框中，可以设置 [仪器机型名称]。
打印时会显示在触控面板上。



【仪器机型名称设置】对话框

【仪器机型名称】	设置仪器机型名称。 最多可以输入13个字母数字字符。
----------	-------------------------------

8.3.4 操作设置

在 [操作设置] 中，可以针对分析和自动处理进行相关设置。

显示 [系统设置] 对话框，然后选择需要设置的项目。

(▶P.8-10 “8.3.2 修改 [系统设置]”)

● 样品量检查设置

在 [系统设置] 对话框中，轻触 [样品量检查] 以显示 [样品量检查] 对话框。

在 [样品量检查] 对话框中，检查样品量和有盖/开口试管的样品量范围时可以设置支架编号范围。

如果样品量偏离该范围，则分析结果中显示样品量标记 ([Vol])。

可在 [工作表] 画面的 [样品信息] 中和 [浏览器] 画面的样品信息显示区中查看样品量检查结果。

(▶P.6-12 “第6章: 6.9 [工作表] 画面”)

(▶P.7-9 “第7章: 7.7 浏览器画面”)

【样品量检查】对话框

[类型 1] ~ [类型 3]	每个支架可以设置3种类型中的一种。设置以下项目。
[检查样品量]	勾选该复选框以检查样品量。
[支架编号]	设置装有样品管的样品支架的支架编号。 也可以通过输入栏右侧的“-”和“+”按钮输入数值。
[开口]	使用开口样品管进行分析时设置样品量范围（液面高度）。也可以通过输入栏右侧的“-”和“+”按钮输入数值。
[有盖]	使用有盖样品管进行分析时设置样品量范围（液面高度）。也可以通过输入栏右侧的“-”和“+”按钮输入数值。

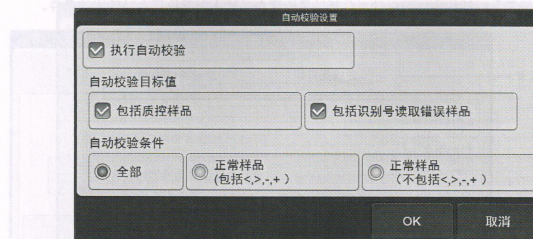


注：

- 要检查样品量，必须设置所用各样品管的样品量范围（液面高度）。若要设置样品量范围（液面高度），请与Sysmex客服中心或分店、营业所联系。
- 可以在反应曲线画面的 [分析信息] 中查看检测到的样品量（液面高度）。
(▶P.7-3 “第7章: 7.3.1 显示反应曲线的详细信息”)

● 自动校验设置

在 [系统设置] 对话框中，轻触 [自动校验] 以显示 [自动校验设置] 对话框。
在 [自动校验设置] 对话框中，可以针对分析结果设置自动校验以及执行自动校验的条件。



[自动校验设置] 对话框

[执行自动校验]	勾选此复选框以自动校验分析结果。设置以下项目。
[自动校验目标值]	设置需要执行自动校验的样品。
[包括质控样品]	勾选此复选框以在自动校验项目中包括质量控制样品分析结果。
[包括识别号读取错误样品]	勾选此复选框以将识别号读取错误样品分析结果列为自动校验目标。
[自动校验条件]	设置样品的自动校验条件。
[全部]	自动校验所有常规样品和急诊分析样品。
[正常样品 (包括<,>,+)]	正常结束分析后，针对分析结果超过 [报告限值检查] 或 [标记限值检查] 中上限/下限的样品执行自动校验。
[正常样品 (不包括<,>,+)]	正常结束分析后，针对分析结果在 [报告限值检查] 和 [标记限值检查] 中未判定为错误的样品执行自动校验。

注：

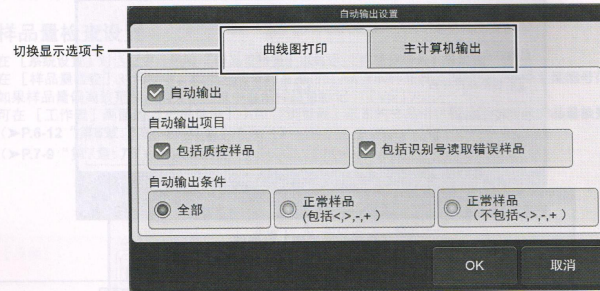
对于 [工作表] 画面 [状态] 栏中显示为 [On Hold] (等待) 的分析结果，不执行自动校验。
查看分析结果，以查看被隐藏为 [XXXX.X] 的实验参数的校准曲线。校准曲线没有问题时，重新计算计算参数并手动校验分析结果。
(>P.3-29 “第3章: 3.10.6 重新计算计算参数 (手动重新计算)”)
(>P.6-5 “第6章: 6.4 手动校验分析结果”)

● 自动输出设置

在 [系统设置] 对话框中，轻触 [自动输出] 以显示 [自动输出设置] 对话框。

校验后的分析结果可以自动打印或输出至主计算机。

在 [自动输出设置] 对话框中，可以针对分析结果设置自动输出以及执行自动输出的条件。



【自动输出设置】对话框

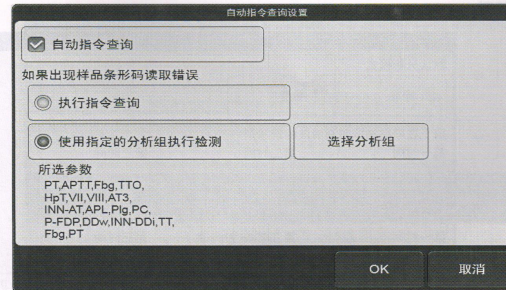
切换显示选项卡	轻触以从 [曲线图打印] / [主计算机输出] 中选择输出目的地。
[自动输出]	勾选此复选框以自动输出分析结果。设置以下项目。
[自动输出项目]	设置需要执行自动输出的样品。
[包括质控样品]	勾选此复选框以在自动输出项目中包括质控样品分析结果。
[包括识别号读取错误样品]	勾选此复选框以将识别号读取错误样品分析结果列为自动输出项目。
[自动输出条件]	设置样品的自动输出条件。
[全部]	自动输出所有常规样品和急诊分析样品。
[正常样品 (包括 <, >, -, +)]	正常结束分析后，针对分析结果超过 [报告极限值检查] 或 [标记极限值检查] 中上限/下限的样品执行自动输出。
[正常样品 (不包括 <, >, -, +)]	正常结束分析后，针对分析结果在 [报告极限值检查] 和 [标记极限值检查] 中未判定为错误的样品执行自动输出。

注:

- 在下列情况下，无法自动输出分析结果。
- [工作表] 画面 [状态] 栏中显示为 [On Hold] (等待) 的分析结果
 - 校准曲线分析中的样品分析结果
 - 样品识别号为“0”的样品的分析结果

● 自动指令查询设置

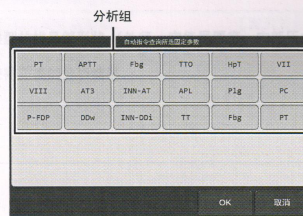
在 [系统设置] 对话框中，轻触 [指令查询] 以显示 [自动指令查询设置] 对话框。
 在 [自动指令查询设置] 对话框中，可以设置是否在分析期间自动从主计算机获取指令。



[自动指令查询设置] 对话框

- [自动指令查询] 勾选此复选框以自动从主计算机查询指令。
- [如果出现样品条形码读取错误] 设置出现样品条形码读取时执行的操作。
- [执行指令查询] 将样品识别号设为错误编号，从主计算机查询指令。错误编号的格式为 [ERR] 加上序号（从接通电源开始计算）。（如：ERR000000000001）
- [使用指定的分析组执行检测] 不从主计算机查询指令，使用 [选择分析组] 设置的固定参数执行分析。
- [选择分析组] 将参数设为用于执行分析的固定参数。轻触将显示以下对话框。

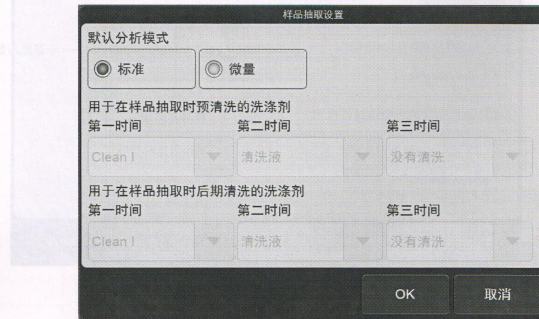
注：
 以下分析组具有不同类型的试剂，请为不同类型的试剂选择正确的分析组。
 如何设置试剂的样品量，请参见本手册。
 如何设置试剂的样品量，请参见本手册。
 如何设置试剂的样品量，请参见本手册。
 如何设置试剂的样品量，请参见本手册。



选定需要设为固定参数的分析组，然后轻触 [OK]。可以选择多个分析组。
 所选分析组被设为固定参数。

● 样品抽取设置

在【系统设置】对话框中，轻触【样品抽取】以显示【样品抽取设置】对话框。
 在【样品抽取设置】对话框中，可以在【指令输入】对话框中设置抽取模式的初始值，也可以设置样品抽取期间所用的洗涤剂。



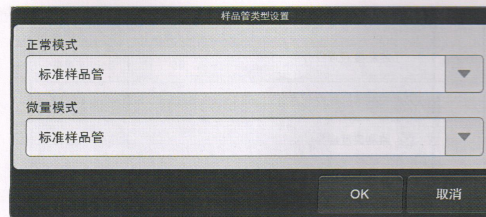
【样品抽取设置】对话框

【默认分析模式】	选择默认分析模式。
【标准】	将默认分析模式设为标准模式。
【微量】	将默认分析模式设为微量模式。在微量模式中，无法使用有盖试管执行自动再分析、HIL检查和再分析。

● 样品管类型设置

在 [系统设置] 对话框中，轻触 [样品管类型] 以显示 [样品管类型设置] 对话框。

在 [样品管类型设置] 对话框中，可以设置常规样品分析使用的样品管类型。



【样品管类型设置】对话框

- 【正常模式】** 在正常模式下分析样品时，可选择的样品管如下。
 [标准样品管] / [BD 2.7mL] / [BD 1.8mL] / [VACUETTE] / [VACUETTE 中空双层管] / [MONOVETTE] / [Neotube]
 选择适用于待分析样品的样品管。
 (▶P.5-7 “第5章: 5.3.2 可用的样品管”)
- 【微量模式】** 在微量模式下分析样品时，可选择的样品管如下。
 [标准样品管] / [BD 2.7mL] / [BD 1.8mL] / [VACUETTE] / [VACUETTE 中空双层管] / [MONOVETTE] / [Neotube]
 选择适用于待分析样品的样品管。
 (▶P.5-7 “第5章: 5.3.2 可用的样品管”)

注:

以下各项视样品管类型不同而异，因为不同类型的样品管形状（外径、空气层厚度、内部压力、底部形状/厚度等）有所差异。

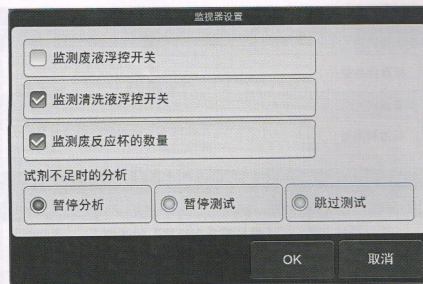
如果未放置正确类型的样品管，则可能无法获得正确的分析结果。

- 可抽取的样品量
- 死体积
- 样品抽取方法
- 样品量检查设置范围

● 监视器设置

在 [系统设置] 对话框中，轻触 [监测] 以显示 [监视器设置] 对话框。

在 [监视器设置] 对话框中，可以设置监测废液/清洗液/废弃反应杯的数量以及试剂用完时的操作方法。



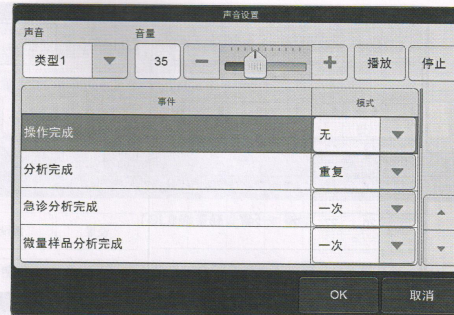
[监视器设置] 对话框

[监测废液浮控开关]	勾选此复选框以监测废液量。
[监测清洗液浮控开关]	勾选此复选框以监测清洗液余量。
[监测废反应杯的数量]	勾选此复选框以监测废弃反应杯的数量。
[试剂不足时的分析]	设置试剂用完时的操作方法。
[暂停分析]	中断所有参数的分析。补充试剂后，立即恢复分析。
[暂停测试]	某种试剂用完时，中断使用该试剂的参数分析，但继续所有其他参数的分析。 补充试剂后，立即恢复中断参数的分析。但是，在微量样品模式会中断所有参数的分析。
[跳过测试]	某种试剂用完时，停止使用该试剂的参数分析，但继续所有其他参数的分析。 即使补充试剂后，也无法恢复停止参数的分析。停止分析的参数的分析结果被隐藏为 [****. *]。

● 声音设置

在 [系统设置] 对话框中，轻触 [报警] 以显示 [声音设置] 对话框。

在 [声音设置] 对话框中，可以设置出现错误时或操作结束时提醒用户的报警声。

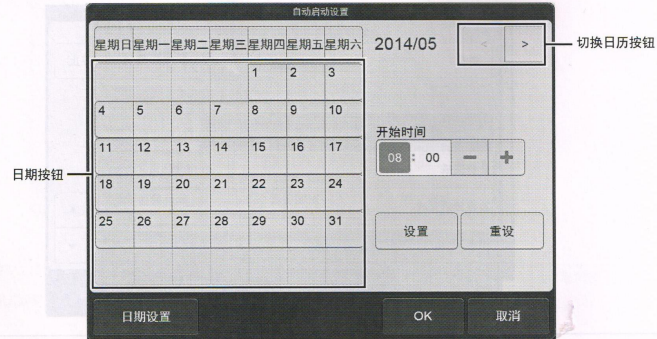


【声音设置】对话框

【声音】	从 [类型1] ~ [类型3] 中选择报警声。
【音量】	轻触“-”和“+”在0~100之间选择报警音量。
【播放】 / 【停止】	轻触以播放/停止所选报警声。
【事件】	可以设置完成指定操作时的报警声。
【操作完成】	设置操作完成时的报警声。
【分析完成】	设置分析完成时的报警声。
【急诊分析完成】	设置急诊样本分析结束时的报警声。
【微量样品分析完成】	设置微量样品分析结束时的报警声。
【育温结束】	设置当仪器状态显示从 [育温中] 变为 [就绪]，可以执行分析时的报警声。
【分析中断】	设置当分析停止且操作盖板被打开时的报警声。
【模式】	可选的报警声模式分别为 [无]、[一次]、[重复]。

● 自动启动设置

在 [系统设置] 对话框中，轻触 [自动启动] 以显示 [自动启动设置] 对话框。
 在 [自动启动设置] 对话框中，可以设置仪器使其在指定日期和时间自动启动。



【自动启动设置】对话框

切换日历按钮	轻触以切换日历。
日期按钮	轻触以选择日期。制动日期并设置开启时间。
[开始时间]	轻触“-”和“+”以设置时间。
[星期日] ~ [星期六]	轻触以选择星期数对应的日期。设置星期数对应日期的开启时间。
[设置]	轻触以在设置的日期和时间自动开启仪器。
[重置]	轻触以清除自动开启设置。
[日期设置]	轻触将显示以下对话框。

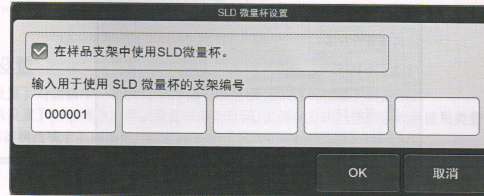


设置星期数对应日期的开启时间，该设置不受月份变动影响。

[星期日] ~ [星期六]	勾选此复选框以设置星期数对应日期的开启时间。
---------------	------------------------

● SLD 微量杯设置

在 [系统设置] 对话框中，轻触 [SLD 微量杯] 以显示 [SLD 微量杯设置] 对话框。
 在 [SLD 微量杯设置] 对话框中，可以指定是否在样品支架上使用 SLD 微量杯。

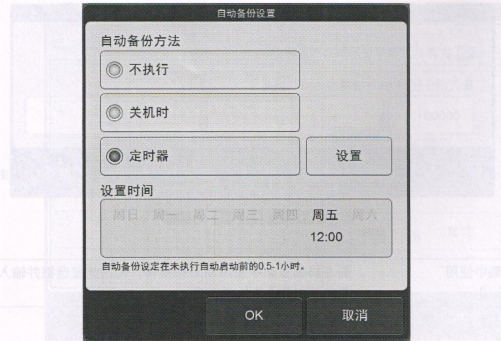


[SLD 微量杯设置] 对话框

[在样品支架中使用 SLD 微量杯。]
 要在样品支架上使用 SLD 微量杯，勾选此复选框并输入要使用的支架编号。最多可以输入 5 条支架编号。

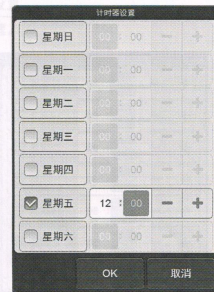
● 自动备份设置

在 [系统设置] 对话框中，轻触 [自动备份] 以显示 [自动备份设置] 对话框。
 在 [自动备份设置] 对话框中，可以设置是否在关机时或在指定时间自动备份相关设置。



[自动备份设置] 对话框

[自动备份方法]	自动备份方法共有如下3种。
[不执行]	选择不执行自动备份。
[关机时]	选择在关机时执行自动备份。
[定时器]	选择在指定的时间执行自动备份。
[设置]	轻触将显示以下对话框。



[星期日] ~ [星期六]	勾选此复选框以设置星期数对应日期的备份时间。
[设置时间]	显示当前设置的时间。

8.3.5 仪器设置

在 [仪器设置] 中，可以设置条形码设置和主计算机的连接设置。
显示 [系统设置] 对话框，然后选择需要设置的项目。
(▶P.8-10 “8.3.2 修改 [系统设置]”)

● 条形码设置

在 [系统设置] 对话框中，轻触 [条形码] 以显示 [条形码设置] 对话框。
在 [条形码设置] 对话框中，可以设置样品条形码/支架条形码的使用情况和使用类型。
所显示的内容视选项卡不同而异。

⚠ 注意!

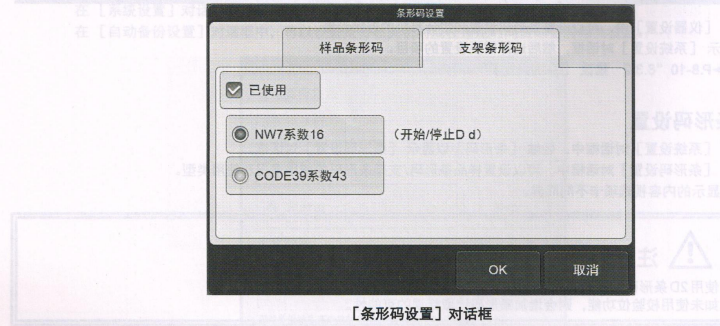
使用2D条形码读取器时，请使用条形码校验位功能。
如未使用校验位功能，则会增加条形码读取错误的可能性。

• [样品条形码] 选项卡

[条形码设置] 对话框

[已使用]	勾选该复选框以使用样品条形码。[JAN] 条形码的校验位自动设为 [系数10]，[CODE128] 条形码的校验位自动设为 [系数103]。 选择以下条形码的校验位。
[NW7]	可选校验位为 [无] / [系数11] / [和系数11] / [系数16]。 “A”、“B”、“a”或“b”可用作起始码/结束码。
[ITF]	可选校验位为 [无] / [系数10]。
[CODE39]	可选校验位为 [无] / [系数43]。
[使用 ISBT128]	勾选该复选框以使用 ISBT128。校验位为 [系数103]。

• [支架条形码] 选项卡

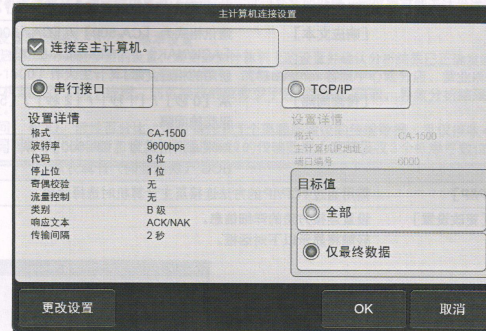


【条形码设置】对话框

[已使用]	勾选该复选框以使用支架条形码。选择条形码和校验位。
[NW7系数16]	条形码设为 [NW7]，校验位设为 [系数16]。“D”或“d”可用作起始码/结束码。
[CODE39系数43]	条形码设为 [CODE39]，校验位设为 [系数43]。

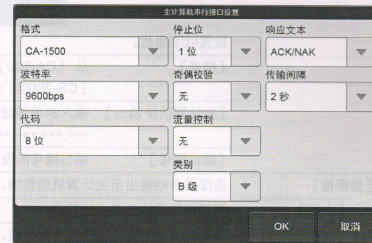
● 主计算机连接设置

在 [系统设置] 对话框中，轻触 [主计算机连接] 以显示 [主计算机连接设置] 对话框。
 在 [主计算机连接设置] 对话框中，可以设置连接至主计算机的方法。



[主计算机连接设置] 对话框

- [连接至主计算机。] 勾选此复选框以连接至主计算机。设置以下项目。
- [串行接口] 需用通过串行通讯的方法连接至主计算机时选择此项。
- [更改设置] 设置连接方法的详细信息。
轻触将显示以下对话框。

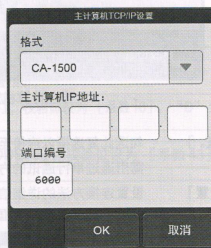


- 设置以下项目。
- [格式] 从 [CA-500] / [CA-1500] / [ASTM1381-95/1394-95] / [ASTM1381-02/1394-97] / [CR-800] / [CS-2000i] 中选择通讯格式。
 - [串行接口] 连接借口为 [COM1] / [COM2]。
 - [波特率] 从 [300bps] / [2400bps] / [4800bps] / [9600bps] 和 [19200bps] 中选择通讯速度。
 - [代码] 可选数据位长度为 [7 位] / [8 位]。

[停止位]	从 [1 位] / [1.5 位] / [2 位] 中选择通讯的停止位。
[奇偶校验]	可选奇偶校验位为 [无] / [奇数] / [偶数]。
[流量控制]	从 [无] / [CTS/RTS] 中选择通讯流量控制。
[类别]	可选通讯协议为 [A 级] / [B 级]。
[响应文本]	通讯格式为 [CA-500] / [CA-1500] / [CS-2000i] 时, 从 [ACK/NAK] / [STX-ACK-ETX] 中选择与主计算机通讯时所用的相应文本。
[传输间隔]	从 [0 秒] / [1 秒] / [2 秒] / [5 秒] / [10 秒] 中选择通讯传输间隔。
[BCC]	如果通讯格式为 [CR-800], 从 [和] / [XOR] 中选择 BCC (块校验码) 计算方法。

[TCP/IP] 需用通过TCP/IP的方法连接至主计算机时选择此项。

[更改设置] 设置连接方法的详细信息。
轻触将显示以下对话框。



设置以下项目。

[格式]	从 [CA-500] / [CA-1500] / [ASTM1381-02/1394-97] / [CS-2000i] 中选择通讯格式。
[主计算机IP地址]	输入的IP地址格式如下。 ***.***.***.*** (***) 介于0~255之间)
[端口编号]	端口编号的设置范围为 1~65535。
[目标值]	选择要自动输出至主计算机的数据。
[全部]	将所有数据输出至主计算机。
[仅最终数据]	仅将最终数据自动输出至主计算机。

8.4 用户管理设置

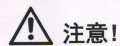
可以对登录用户进行设置以防止未授权用户使用仪器。
登录时，登录用户必须输入登录名和密码。最多可以登记20个用户。

8.4.1 概述

● 出厂默认用户设置

仪器出厂运输时默认的登记用户如下。该用户无法删除，其权限无法更改。

登录名	密码	用户名称	用户信息	有效日期	权限	概述
admin	admin	管理员	实验室管理员	2099/12/31	实验室管理员	此为设施管理员的用户名。 该用户有执行所有用户功能的权限。



注意!

如上图所示，密码在出厂运输时已经设定。首次登录仪器后请更改密码。
(▶P.8-35 “8.4.3 登记/更改密码”)

● 用户权限

本仪器用户权限共有2种：实验室管理员权限和普通用户权限。
各用户权限的功能限制如下。

功能		实验室管理员	普通用户
消耗品	显示剩余测试的数量	○	○
	切换试剂位显示	○	○
	编辑试剂信息	○	○
	试剂组设置	○	△
	检测剩余试剂量	○	○
	重设剩余试剂量	○	△
	切换参数组	○	△
校准曲线	分析项目	○	○
	校验	○	△
	编辑	○	△
	比照	○	○
	校准信息	○	○
	输出	○	○
	删除	○	△
更改分析组	○	○	

功能		实验室管理员	普通用户
质量控制图表	选择质量控制文件	○	○
	切换当前显示的分析组	○	○
	更改点数	○	○
	管理数据	○	△
	目标值/极限值设置	○	△
	删除	○	△
	登记新质控品组	○	△
	切换质控品组	○	△
	曲线图打印	○	○
	一览表打印	○	○
	CSV输出	○	○
	指令	登记支架指令	○
登记校准曲线指令		○	○
登记支架质量控制指令		○	○
试剂位质量控制分析指令		○	○
编辑指令		○	○
工作表	编辑样品信息	○	△
	输出分析结果	○	△
	重新计算	○	△
	定制显示的参数	○	△
	编辑显示条件	○	△
	校验分析结果	○	△
	显示浏览器详细信息画面	○	○
	检索分析结果	○	○
	曲线图打印	○	○
	一览表打印	○	○
	输出至主计算机	○	○
浏览器	CSV输出	○	○
	编辑样品信息	○	△
	校验	○	△
	上一个样品	○	○
	下一个样品	○	○
	曲线图打印	○	○
	仅限实验室使用	○	○
输出至主计算机	○	○	

功能		实验室管理员	普通用户	
维护	清洗吸液针	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	更换废液桶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	调节压力	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	检测灯校准	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
	更换吸液针	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
	擦拭吸液针	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
	灌注	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	显示维护组件的动作计数	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	重设废弃反应杯的数量	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	条形码读取测试	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	设置	系统设置	默认值	<input type="radio"/>
导出/导入			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
打印			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
实验室信息设置			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
语言设置			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
日期/时间设置			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
日期格式设置			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
声音设置			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
仪器信息设置			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
样品量检查设置			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
自动校验设置			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
自动指令查询设置			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
抽取模式设置			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
样品管类型设置			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
监视器设置		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
自动启动设置		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
SLD 微量杯使用状态设置		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
条形码设置		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
主计算机连接设置		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
用户管理		添加/删除	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
		编辑	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
试剂台帐登记		添加	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
		编辑	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
	检索	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	显示设置	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	文件	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
	删除	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	

功能		实验室管理员	普通用户
设置	试剂组台帐登记	添加	○
		编辑	○
		检索	○
		显示设置	○
		文件	○
		删除	○
	分析组设置	○	
	质量控制设置	○	
	稀释比例设置	○	
	MDA设置	○	
分析参数组设置	○		
登录设置	操作一览表	○	
	错误一览表	○	
状态显示	○		
关机	○		
退出	○		
版本信息	○		
移交	○		
帮助	○		

○: 可执行 ×: 不可执行 △: 可自行设置为可执行/不可执行

● 用户管理

用户管理的限制视用户权限而定。用户权限级别分为实验室管理员（最高权限级别）和普通用户。以上各权限级别可设置的项目如下。

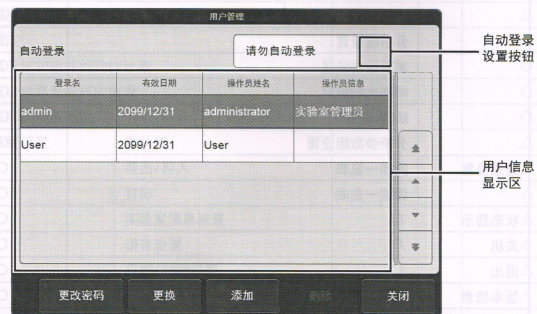
		实验室管理员	普通用户
更改登录用户设置	登录名	×	×
	密码	○	○
	有效日期	×	×
	操作员姓名	×	○
	操作员信息	×	○
	详情权限	×	×
更改非登录用户的用户设置	登录名	×	×
	密码	○	×
	有效日期	○	×
	操作员姓名	○	×
	操作员信息	○	×
	详情权限	○	×
添加用户	○	×	
删除用户	○	×	
更改自动登录设置	○	×	

8.4.2 [用户管理] 对话框

[用户管理] 对话框中可以设置信息。

如何显示 [用户管理] 对话框

轻触菜单画面中的 [设置] 图标以显示 [设置] 画面，然后轻触 [用户管理] 图标。



[用户管理] 对话框

自动登录设置按钮 轻触以显示对话框，可以选择自动登录仪器的用户。不使用自动登录设置时，选择 [请勿自动登录]。

用户信息显示区 显示已登记用户的信息一览表。

[更改密码] 轻触以显示对话框，用户可更改密码。
(▶P.8-35 “8.4.3 登记/更改密码”)

[更换] 轻触以显示对话框，可在该对话框中编辑用户信息。
(▶P.8-36 “8.4.4 编辑用户信息”)

[添加] 轻触以显示对话框，可在该对话框中登记新用户。
(▶P.8-37 “8.4.5 登记新用户”)

[删除] 轻触以删除用户信息显示区中所选的用户。
(▶P.8-38 “8.4.6 删除用户”)

[关闭] 轻触以关闭对话框。

8.4.3 登记/更改密码

可以登记新密码/修改用户的当前密码

1 显示 [用户管理] 对话框。

(►P.8-34 “8.4.2 [用户管理] 对话框”)

2 在用户信息区，轻触需要登记新密码/修改当前密码的用户。

3 轻触 [更改密码]。

将出现右图中的对话框。

4 输入密码。

所输入的字符用“*”显示。
对话框中将显示以下项目。

[当前密码]	更改密码时请输入当前密码。
[新密码]	输入需要登记/更改的密码。最多可以输入12个字符。
[新密码 (确认)]	再次输入 [新密码] 中输入的密码以进行确认。

5 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [登记]。

对话框关闭，所输密码已登记。

8.4.4 编辑用户信息

可以编辑已登记用户的用户信息。



注：

可编辑的用户信息视登录用户的权限不同而异。相关详情，请见下方。
(>P.8-33 “● 用户管理”)

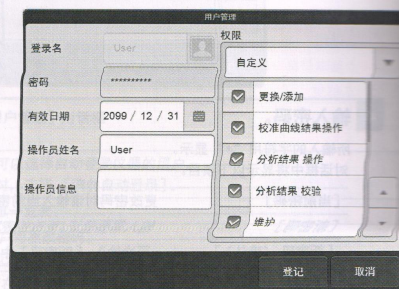
1 显示 [用户管理] 对话框。

(>P.8-34 “8.4.2 [用户管理] 对话框”)

2 在用户信息区，轻触需编辑的用户。

3 轻触 [更换]。

将出现右图中的对话框。



4 设置项目。

对话框中将显示以下项目。

[登录名]	显示登录名称。轻触输入字段右侧的按钮以显示可以设置用户图标的对话框。
[密码]	显示隐藏为星号 (*) 的当前密码。
[有效日期]	显示密码的有效日期。 年份、月份和日期用 [/] 分隔。输入时，年份为4位数，月份为2位数，日期为2位数。轻触输入字段右侧的按钮以显示日历，用户可选择日期并输入。有效日期之后将无法登录，请定期更改密码。
[操作员姓名]	输入用户姓名。最多可以输入20个字符。
[操作员信息]	输入用户信息。最多可以输入100个字符。
[权限]	用户权限分为 [全部] / [自定义]。

[选择详细权限] 显示可添加权限的功能一览表。勾选该复选框以执行操作。

[更改密码] 轻触以显示对话框，用户可更改密码。
(▶P.8-35 “8.4.3 登记/更改密码”)

5 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [登记]。

对话框关闭，所编辑的用户信息已保存。

8.4.5 登记新用户

可以登记新用户。

1 显示 [用户管理] 对话框。

(▶P.8-34 “8.4.2 [用户管理] 对话框”)

2 轻触 [添加]。

出现对话框。

所显示的内容与编辑用户信息时的内容相同。

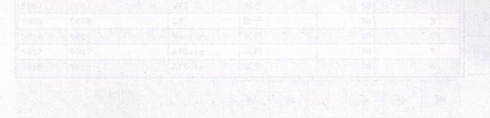
(▶P.8-36 “8.4.4 编辑用户信息”)

输入 [登录名]。最多可以输入20个字符。

3 设置所显示的项目。

4 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [登记]。

对话框关闭，用户信息已登记。



【添加新登记】画面

命令区 显示【添加新登记】画面的相关功能按钮。

[添加] 轻触以显示对话框。该对话框中可以输入和修改新登记的信息。
(▶P.8-41 “8.5.2 登记新试剂”)

[编辑] 轻触以显示对话框。可在该对话框中编辑已登记的试剂信息。
(▶P.8-48 “8.5.4 编辑试剂信息”)

8.4.6 删除用户

可以删除已登记的用户。

1 显示 [用户管理] 对话框。

(►P.8-34 “8.4.2 [用户管理] 对话框”)

2 在用户信息区，轻触需删除的用户。

3 轻触 [删除]。

出现确认对话框。

4 轻触 [OK]。

对话框关闭，所选用用户被删除。

设置项目

对话框中将显示以下项目。

【键名】	显示登录名称。轻触输入字段右侧的按钮以显示可以设置用户名称的对话框。
【密码】	显示密码为数字 (0) 的掩码密码。
【有效日期】	显示密码的有效日期。 年份、月份和日期用 [/] 分隔。输入时，年份为4位数，月份为2位数，日期为2位数。轻触输入字段右侧的按钮以显示日期。用户可选择日期并输入。有效日期之后将无法登录。请定期更改密码。
【操作员姓名】	输入用户名。最多可以输入26个字符。
【操作员姓名】	输入用户姓名。最多可以输入100个字符。
【权限】	用户权限分为 [全部] / [自定义]。

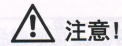
8.5 试剂台帐登记

在试剂台帐中可以登记和编辑试剂信息。

执行分析时，根据试剂台帐中登记的详细信息使用试剂。

分析时要使用某试剂，需在试剂台帐中登记该试剂。

执行分析时，如果需要使用的试剂未登记，需在试剂台帐中登记该试剂。最多可以登记1,000个试剂。



注意!

对于更改已登记的试剂信息所导致的任何后果，用户需自行承担。另外，只有出厂默认设定值为本公司的保证范围。

8.5.1 [试剂台帐登记]画面

[试剂台帐登记]画面中，可以在试剂台帐中登记试剂信息。

如何显示 [试剂台帐登记] 画面

轻触菜单画面中的 [设置] 图标以显示 [设置] 画面，然后轻触 [试剂台帐登记] 图标。

试剂台帐登记

0001 (buss 01) admin: 2014/05/16 12:04

命令区

试剂识别号	条形码识别号	试剂名称	试剂类型	每次测试的量 (μL)	警告测试计数
8000	8000	FV_D122	缓冲剂	50	5
13	13	Fib Auto	缓冲剂	50	5
2000	2000	SHPBuf	缓冲剂	50	5
2030	2030	FVBuf	缓冲剂	40	5
5003	5003	XI	因子	50	5
5004	5004	XII	因子	50	5
5005	5005	II	因子	50	5
5007	5007	VII	因子	50	5
5008	5008	IX	因子	50	5
5016	5016	Neothr	试剂	50	5
5017	5017	ATReag	试剂	70	5
5018	5018	ATSubs	试剂	70	6

试剂一览表

命令区

[试剂台帐登记]画面

命令区 显示 [试剂台帐登记] 画面的相关功能按钮。

[添加] 轻触以显示对话框，该对话框中可以将试剂信息添加至试剂台帐。
(▶P.8-41 “8.5.2 登记新试剂”)

[编辑] 轻触以显示对话框，可在该对话框中编辑已登记的试剂信息。
(▶P.8-45 “8.5.4 编辑试剂信息”)

【检索】	轻触以显示对话框，该对话框中可以通过【试剂识别号】、【条形码识别号】和【试剂名称】检索试剂信息。 (▶P.8-49 “8.5.8 检索试剂”)
【显示】	轻触以显示子菜单。 以下为子菜单中显示的项目。 【试剂识别号 ▲▼】： 轻触以按照【试剂识别号】的升序/降序顺序排列试剂一览表。 【试剂名称 ▲▼】： 轻触以按照【试剂名称】的升序/降序顺序排列试剂一览表。 如果【试剂名称】相同，则按照【试剂识别号】的升序/降序排列一览表。
【文件】	轻触以显示子菜单。 以下为子菜单中显示的项目。 【导出】： 轻触以将试剂信息输出为文件。 (▶P.8-47 “8.5.6 将试剂信息输出为文件（导出）”) 【导入】： 轻触以将保存的试剂信息文件载入至试剂台帐。 (▶P.8-48 “8.5.7 载入试剂信息文件（导入）”)
【删除】	轻触以删除所选试剂信息。 (▶P.8-46 “8.5.5 删除试剂信息”)
试剂一览表	在一览表中显示试剂及其信息。

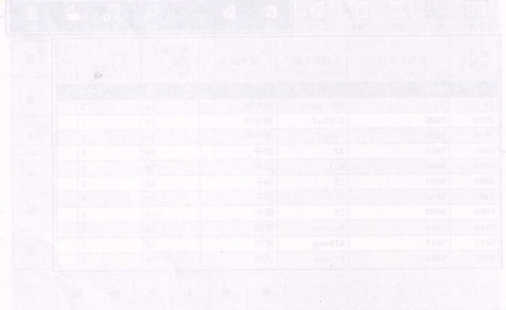


图 8-1 试剂台帐

8.5.2 登记新试剂

可以登记用于分析的新试剂。

1 在触控面板上,显示 [试剂台帐登记] 画面。

(▶P.8-39 “8.5.1 [试剂台帐登记] 画面”)

2 轻触画面右上角命令区的 [添加]。

出现添加/编辑试剂信息的对话框。

用于添加/编辑试剂信息的对话框

3 设置项目。

对话框中将显示以下项目。

[试剂识别号]	输入试剂识别号。最多可以输入4个字符。 推荐的试剂被预先登记在试剂台帐中。 若要使用尚未登记的试剂,请使用试剂识别号Z1~ZT。
[试剂名称]	输入试剂名称。最多可以输入8个字符。
[制造厂商]	显示试剂的制造厂商。[Sysmex]用于Sysmex产品,[Siemens]用于Siemens Healthcare Diagnostics产品。
[管理有效日期]	设置是否管理试剂的有效日期。
[有效]	勾选此复选框以管理试剂的有效日期。
[条形码识别号]	显示已登记的条形码识别号。 [添加]:轻触以添加条形码识别号至一览表。最多可登记100个条形码识别号。 (▶P.8-43 “8.5.3 登记试剂的条形码识别号”) 也可以使用2D手持式条形码读取器读取试剂条形码并输入识别号。 [删除]:轻触以删除一览表中的所选条形码识别号。
[试剂类型]	勾选此复选框以设置试剂类型,可选类型有 [试剂] / [因子] / [缓冲剂] / [洗涤剂] / [质控品] / [校准品]。

【剩余试剂量】	设置以下项目的剩余试剂量。
【每次测试用量】	输入1次测试所用的试剂量。根据剩余试剂量计算可以分析的剩余测试数量。
【警告测试计数】	输入显示错误提示信息的剩余测试数量。如果剩余测试数量少于【警告测试计数】设置的计数，则出现【试剂（试剂名称）即将用完】错误提示信息。
【中断测试计数】	输入中断分析的剩余测试数量。放置了多个相同的试剂时，如果剩余测试数量少于【中断测试计数】设置的计数，则自动切换试剂。如果放置了多个相同的试剂，则出现【试剂（试剂名称）已用完】错误提示信息，且分析中断。
【检测剩余时的洗涤剂】	选择检测试剂剩余量时要使用的洗涤剂。 如果需要设置的洗涤剂未显示，检查【试剂台帐登记】画面中是否已输入该洗涤剂。 (▶P.8-39 “8.5.1 【试剂台帐登记】画面”)



注意!

- 如果更改了【中断测试计数】，可能无法放置了多个相同的试剂时自动切换试剂。
 - 如果在【测试方案】选项卡的【首次样品抽取时清洗】中，将试剂设置为【后期清洗】，请在【检测剩余时的洗涤剂】中设置洗涤剂。
(▶P.8-89 “8.7.7 测试方案设置”)
- 如未放置洗涤剂，则试剂在测试剩余量时受污染，导致仪器无法获取正确的分析结果。

4 检查对话框中的详细信息，然后轻触【OK】。

对话框关闭，试剂信息已登记。

8.5.3 登记试剂的条形码识别号

印刷在试剂瓶条形码标签上的 [试剂识别号] 可以登记为 [条形码识别号]。

[条形码识别号] 用于从相应试剂的 [批号] 中载入 [试剂识别号]。一个 [试剂识别号] 可以登记多个 [条形码识别号]。

本节介绍如何针对分析所用试剂添加和登记 [条形码识别号]。

1 在触控面板上，显示 [试剂台帐登记] 画面。

(▶P.8-39 “8.5.1 [试剂台帐登记] 画面”)

2 轻触需要将 [条形码识别号] 添加至试剂一览表中的试剂。

3 轻触画面右上角命令区的 [编辑]。

将出现右图中的对话框。

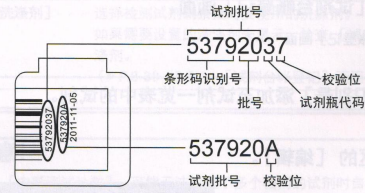
4 轻触 [条形码识别号] 中的 [添加]，然后输入条形码识别号。

输入试剂瓶条形码标签上所印的条形码识别号。

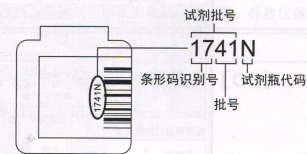
去掉试剂批号的末2位数即为条形码识别号。

也可以使用2D手持式条形码读取器读取试剂条形码并输入识别号。对于Sysmex试剂瓶，会输入条形码识别号 + 批号，所以请删除批号（末2位数）。

- 使用 siemens 试剂瓶时



- 使用 sysmex 试剂瓶时



5 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

对话框关闭，[条形码识别号] 已登记。

8.5.4 编辑试剂信息

可以编辑已登记至试剂台帐的试剂信息。要时，可以输入日文或英语试剂名称或试剂ID来编辑以下

1 在触控面板上，显示 [试剂台帐登记] 画面。

(▶P.8-39 “8.5.1 [试剂台帐登记] 画面”)

2 轻触试剂一览表中需要编辑的试剂。

3 轻触画面右上角命令区的 [编辑]。

出现添加/编辑试剂信息的对话框。

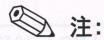
所显示的内容与登记新试剂时的内容相同。

(▶P.8-41 “8.5.2 登记新试剂”)

4 设置项目。

5 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

对话框关闭，所编辑的试剂信息已保存。



注：

- 如果该试剂为制造商定义的试剂，则部分设置无法编辑。
- 下列试剂的 [试剂识别号] 和 [试剂类型] 不可编辑。如果选择了其中一项，会出现警告对话框。
 - 试剂组台帐中登记的试剂
 - 分析组设置中登记的试剂
 - 质量控制设置中登记的试剂
 - 样品抽取设置中设置的试剂

8.5.5 删除试剂信息

可以删除已登记的试剂信息



注：

以下试剂信息无法删除。如果选择了其中一项，会出现警告对话框。

- 试剂组台帐中登记的试剂
- 分析组设置中登记的试剂
- 质量控制设置中登记的试剂
- 样品抽取设置中设置的试剂

1 在触控面板上，显示 [试剂台帐登记] 画面。

(>P.8-39 “8.5.1 [试剂台帐登记] 画面”)

2 轻触试剂一览表中需要删除的试剂。

3 轻触画面右上角命令区的 [删除]。

出现确认对话框。

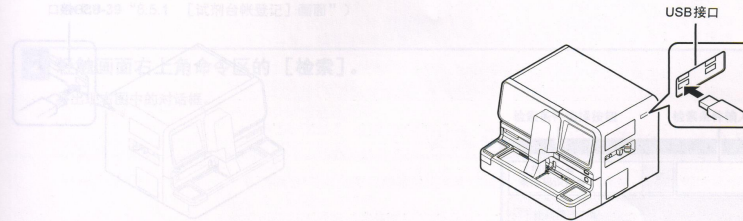
4 轻触 [OK]。

对话框关闭，所选试剂信息已被删除。

8.5.6 将试剂信息输出为文件（导出）

可以将试剂信息设置保存为文件。保存设置时，可以载入该文档以覆盖试剂信息。

1 将可移动介质连接至仪器右侧的USB接口。



2 在触控面板上，显示 [试剂台帐登记] 画面。

(>P.8-39 “8.5.1 [试剂台帐登记] 画面”)

3 选择画面右上角命令区中的 [文件]，然后轻触 [导出]。

出现确认对话框。

4 轻触 [OK]。

试剂信息保存为XML文件。



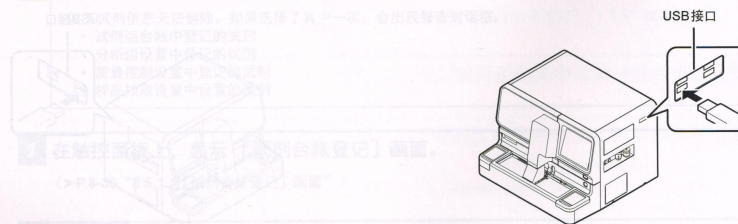
注：

- 出现下列情况时，会显示警告对话框且无法保存信息。
 - 未识别USB接口的可移动介质
 - 保存位置的空间不足
 - 保存位置设置了读写保护，或用户权限不足导致无法创建文件
- 目标文件夹和文件的名称如下。
 - “\装置ID\ReagentMaster\Reagent_试剂名称_试剂ID.xml”

8.5.7 载入试剂信息文件（导入）

可以指定某试剂信息将其载入试剂台帐。

1 将可移动介质连接至仪器右侧的USB接口。



2 在触控面板上，显示 [试剂台帐登记] 画面。

(>P.8-39 “8.5.1 [试剂台帐登记] 画面”)

3 选择画面右上角命令区中的 [文件]，然后轻触 [导入]。

出现 [导入试剂台帐] 对话框。

4 选择文件，然后按 [OK]。

对话框关闭，所选试剂信息文件被载入试剂台帐。



注：

如果文件受损或存在问题，会出现警告对话框且无法载入数据。

8.5.8 检索试剂

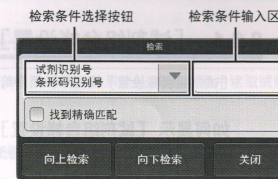
可以使用试剂识别号/条形码识别号/试剂名作为关键词检索已登记的试剂。

1 在触控面板上，显示 [试剂台帐登记] 画面。

(▶P.8-39 “8.5.1 [试剂台帐登记] 画面”)

2 轻触画面右上角命令区的 [检索]。

将出现右图中的对话框。



3 设置检索条件。

对话框中将显示以下项目。

检索条件选择按钮	轻触以选择 [试剂识别号 条形码识别号] / [试剂名] 作为检索条件。
检索条件输入区	轻触以输入检索条件。
[找到精确匹配]	勾选该复选框以检索精确匹配项。
[向上检索] / [向下检索]	轻触以检索试剂信息一览表位于所选行上方/下方的试剂信息。
[关闭]	轻触以关闭对话框。

4 轻触 [向上检索] / [向下检索]。

检索符合设置条件的试剂信息。

如果检索到符合检索条件的试剂信息，则光标移动到该行。

如果没有相符的试剂信息，则出现警告对话框。更改检索条件，然后再次检索。

5 轻触 [关闭]。

对话框关闭。

8.6 试剂组台帐设置

试剂组台帐通过批号管理试剂组。
可以通过读取试剂说明书上的2D条形码登记试剂组。
最多可以登记5,000个试剂组。

在下列情况下，必须登记试剂组。

- 切换试剂组时
如果更换了试剂组，必须在使用新试剂进行分析前登记新试剂组。
- 当前质控品组剩余量不足时
当前质控品组剩余量不足时，必须更换质控品组。
对新质控品组执行质量控制分析前，必须将新质控品组登记至试剂组台帐。

8.6.1 [试剂组台帐设置]画面

[试剂组台帐设置]画面中，用户可以在试剂组台帐中登记试剂组信息。

如何显示 [试剂组台帐设置]画面

轻触菜单画面中的 [设置] 图标以显示 [设置] 画面，然后轻触 [试剂组台帐] 图标。

试剂识别号	试剂名称	试剂类型	试剂批号	有效日期
5025	SHP	校准品	503201	2014/12/30
5025	SHP	校准品	503299	2014/12/31
5038	VIII	因子	503801	2014/12/30
5054	PT_THS	试剂	505401	2014/09/30
5068	CaCl2	试剂	506801	2014/09/30
5201	AT3Thro	试剂	520101	2014/09/30
5202	AT3Subs	试剂	520201	2014/09/30
5273	APTT_FSL	试剂	527301	2014/09/30
5275	Fbg	试剂	527501	2014/09/30
5277	Ovb	缓冲剂	527701	2014/06/20
5281	Citrol 1	质控品	528101	2014/09/30
5281	Citrol 1	质控品	528102	2014/09/30
5291	FVIIIRe1	试剂	529101	2014/12/30
5292	FVIIIRe2	试剂	529201	2014/12/30
A1	Clean I	洗涤剂	A100	---/--/--

[试剂组台帐设置]画面

命令区 显示 [试剂台帐设置] 画面的相关功能按钮。

- | | |
|-------------|--|
| [添加] | 轻触以显示对话框，可在该对话框中添加新试剂组信息。
(►P.8-52 “8.6.2 登记新试剂组”) |
| [编辑] | 轻触以显示对话框，可在该对话框中编辑已登记的试剂组。
(►P.8-53 “8.6.3 编辑试剂组的有效日期”) |
| [检索] | 轻触以显示对话框，可在该对话框中通过 [试剂识别号]、[条形码识别号] 和 [试剂批号] 检索试剂组。(►P.8-55 “8.6.5 检索试剂组”) |

8.6.3 【显示】	<p>轻触以显示子菜单。 以下为子菜单中显示的项目。 【试剂识别号 ▲▼】： 轻触以按照【试剂识别号】的升序/降序顺序排列一览表。 【试剂名称 ▲▼】： 轻触以按照【试剂名称】的升序/降序顺序排列一览表。 【试剂批号 ▲▼】： 轻触以按照【试剂批号】的升序/降序顺序排列一览表。 如果选择【试剂识别号 ▲▼】或【试剂名称 ▲▼】，一览表将以【试剂批号】为第二排序条件进行【升序】/【降序】排序。</p>
【条形码】	<p>轻触以显示对话框。使用2D手持式条形码读取器读取试剂的2D条形码。出现【添加试剂组信息】对话框，可以登记试剂组信息。</p>
【删除】	<p>轻触以删除所选试剂组。 (▶P.8-54 “8.6.4 删除试剂组”)</p>
试剂组一览表	<p>显示试剂组一览表及其信息。</p>
显示详情按钮	<p>轻触以显示从2D条形码中读取的试剂组信息的详情。如果未从2D条形码中读取试剂组信息，则显示为空白。 所显示的内容根据试剂类型不同而异。 校准品： 【管理识别号】、【分析组】、【实验参数】、【分析表数值】、【单位】 质控品： 【管理识别号】、【分析组】、【实验参数】、【目标值】、【上限】、【下限】、【单位】 其它试剂（试剂、乏因子血浆、缓冲剂、洗涤剂）： 【管理识别号】、【分析组】、【实验参数】、【MNPT数值】、【国际敏感度指数值】、【单位】</p>

8.6.2 登记新试剂组

可以登记用于分析的新试剂组。

1 在触控面板上，显示 [试剂组台帐设置] 画面。

(>P.8-50 “8.6.1 [试剂组台帐设置] 画面”)

2 使用2D手持式条形码读取器读取试剂的条形码。

轻触画面右上角命令区的 [添加]。
出现 [添加试剂组信息] 对话框。

添加试剂组信息	
批号	有效日期
503295	2014 / 12 / 31
试剂信息	
试剂识别号	5025
试剂名称	SHP
试剂类型	标准品
制造厂商	Siemens
OK	
取消	

[添加试剂组信息] 对话框

3 设置项目。

对话框中将显示以下项目。如果读取了试剂条形码，则各项的设置信息已被输入。

[批号]	输入试剂批号。最多可以输入6个字符。 对于Sysmex试剂瓶，会输入 [批号] + 试剂瓶代码，所以请删除试剂瓶代码（末位数）。
[有效日期]	显示试剂的有效日期。 年份、月份和日期用 [/] 分隔。输入时，年份为4位数，月份为2位数，日期为2位数。轻触输入字段右侧的按钮以显示日历，用户可选择日期并输入。
[试剂信息]	显示对应试剂台帐信息的 [试剂识别号] / [试剂名称] / [试剂类型] / [制造厂商]。

4 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

对话框关闭，试剂组已登记。

8.6.3 编辑试剂组的有效日期

可以编辑已登记试剂组的 [有效日期]。



注：

如果在试剂组帐设置中禁用了 [管理有效日期]，则无法编辑 [有效日期]。如要添加/编辑试剂信息，请勾选 [管理有效日期] 中的 [有效] 复选框。
(>P.8-45 “8.5.4 编辑试剂信息”)

1 在触控面板上，显示 [试剂组台帐设置] 画面。

(>P.8-50 “8.6.1 [试剂组台帐设置] 画面”)

2 轻触试剂一览表中需要编辑的试剂。

3 轻触画面右上角命令区的 [编辑]。

出现对话框。

所显示的对话框与登记新试剂时的相同。

(>P.8-52 “8.6.2 登记新试剂组”)

4 设置 [有效日期]。

5 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

对话框关闭，所编辑的试剂组信息已保存。

6 轻触 [向上检索] / [向下检索]。

按条件检索试剂组。

如果检索到符合检索条件的试剂组，则光标移动到该行。

如果没有相应的试剂组，则出现警告对话框。更改检索条件，然后再次检索。

7 轻触 [关闭]。

对话框关闭。

8.6.4 删除试剂组

可以删除已登记的试剂组信息。



注：

- 以下试剂组无法删除。如果选择了其中一项，会出现警告对话框。
 - 仪器中设置的试剂。
 - 用于校准曲线管理的试剂。
 - 不是用于质量控制管理的试剂。
- 如果登记的试剂组数量达到最大值，登记新试剂组时，最旧的试剂组将被删除。

1 在触控面板上，显示 [试剂组台帐设置] 画面。

(>P.8-50 “8.6.1 [试剂组台帐设置] 画面”)

2 轻触试剂一览表中需要删除的试剂。

3 轻触画面右上角命令区的 [删除]。

出现确认对话框。

4 轻触 [OK]。

对话框关闭，所选试剂组已被删除。

4 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

对话框关闭，试剂组已登记。

8.6.5 检索试剂组

可以使用试剂识别号、条形码识别号、试剂批号作为关键词检索已登记的试剂。

1 在触控面板上，显示 [试剂组台帐设置] 画面。

(>P.8-50 “8.6.1 [试剂组台帐设置] 画面”)

2 轻触画面右上角命令区的 [检索]。

将出现右图中的对话框。

3 设置检索条件。

对话框中将显示以下项目。

检索条件选择按钮	轻触以选择 [试剂识别号 条形码识别号] / [试剂批号] 作为检索条件。
检索条件输入区	轻触以输入检索条件。
[找到精确匹配]	勾选该复选框以检索精确匹配项。
[向上检索] / [向下检索]	轻触以检索试剂组一览表位于所选定上方/下方的试剂组。
[关闭]	轻触以关闭对话框。

4 轻触 [向上检索] / [向下检索]。

检索符合设置条件的试剂组。
如果检索到符合检索条件的试剂组，则光标移动到该行。
如果没有相符的试剂组，则出现警告对话框。更改检索条件，然后再次检索。

5 轻触 [关闭]。

对话框关闭。

8.7 分析组设置

可以设定分析参数（分析组）的相关设置。最多可以登记500个分析组设置。

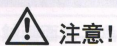
分析组设置在 [分析组设置] 对话框中设定。

[分析组设置] 对话框中的选项卡如下。

- [基本] 选项卡: 设定分析组的基本设置。
- [再稀释] 选项卡: 设定再稀释分析组的相关设置。
- [再分析] 选项卡: 设定再分析的相关设置。
- [条件对比] 选项卡: 设定条件对比测试的相关设置。
- [测试方案] 选项卡: 设定分析方案的相关设置。

分析组被分成以下几组，[管理识别号] 分配给各个组。

组	[管理识别号]
制造厂商设置的分析组	0~19999
客户设置的分析组	20000~99999

**注意!**

- 如果更改了分析组设置，仪器将无法获取正确的分析结果。因此对于由此导致的任何后果，用户需自行承担。
- 另外，只有 [管理识别号] 为 0~19999 的分析组的出厂默认设定值为本产品的保证范围。制造厂商的推荐设置受 [管理识别号] 的保护，并且无法更改。无法更改的设置显示为蓝色。
- 请勿在分析过程中更改分析组设置。否则会影响分析结果，或导致仪器无法执行分析。

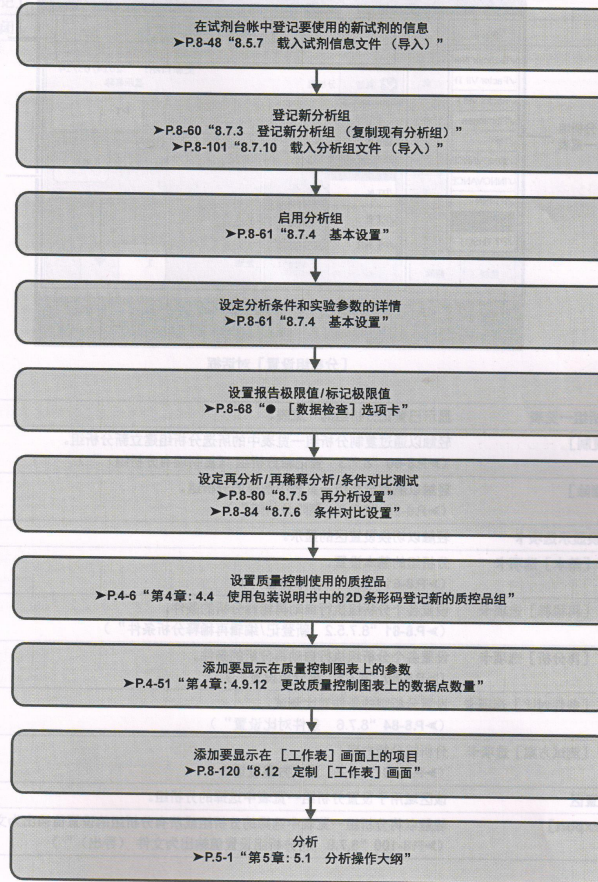
**注:**

如要停止使用某个用于分析的分析组，请取消勾选 [基本] 选项卡中的 [有效] 复选框。如果勾选了 [有效] 复选框，即使分析中不使用分析组，开始分析时也会出现错误提示信息提示用户设置用于分析的试剂。

8.7.1 概述

从登记新分析参数（分析组）到执行分析的流程图大纲

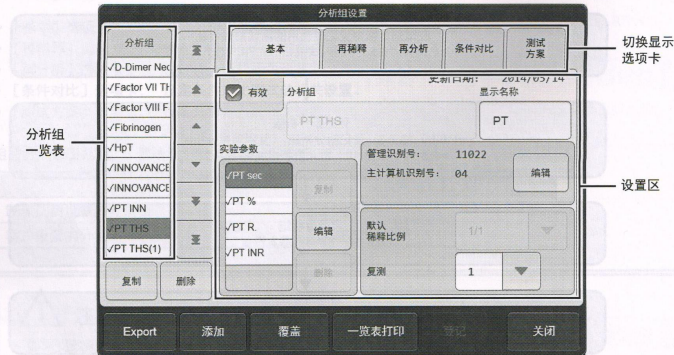
如要分析新分析组（分析参数），登记新分析组后执行以下操作。有关详情，请参阅各步骤对应的页面。



8.7.2 [分析组设置] 对话框

如何显示 [分析组设置] 对话框

轻触菜单画面中的 [设置] 图标以显示 [设置] 画面，然后轻触 [分析组设置] 图标。

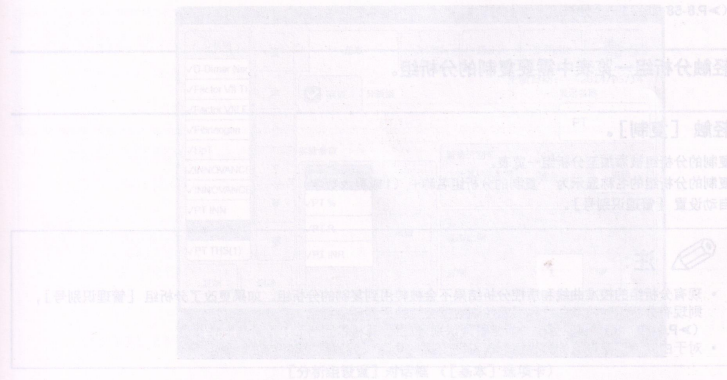


[分析组设置] 对话框

分析组一览表	显示已登记分析组的一览表。
[复制]	轻触以通过复制分析组一览表中的所选分析组建立新分析组。 (>P.8-60 “8.7.3 登记新分析组 (复制现有分析组)”)
[删除]	轻触以删除分析组一览表中选择的分析组。 (>P.8-99 “8.7.8 删除分析组”)
切换显示选项卡	轻触以切换设置区的显示。
[基本] 选项卡	分析组的基本设置。 (>P.8-61 “8.7.4 基本设置”)
[再稀释] 选项卡	设置各个分析组执行自动再稀释分析的条件。 (>P.8-81 “8.7.5.2 新登记/编辑再稀释分析条件”)
[再分析] 选项卡	设置各个分析组执行自动再分析的条件。 (>P.8-80 “8.7.5 再分析设置”)
[条件对比] 选项卡	设置分析组的条件对比测试。 (>P.8-84 “8.7.6 条件对比设置”)
[测试方案] 选项卡	分析组分析方案。 (>P.8-89 “8.7.7 测试方案设置”)
设置区	该区域用于设置分析组一览表中选择的分析组。
[Export]	轻触以将分析组一览表中选择的分析组或所有分析组的设置值输出为文件。 (>P.8-100 “8.7.9 将分析组设置值输出为文件 (导出)”)

[添加]	轻触以载入文件并添加分析组。 (▶P.8-101 “添加分析组”)
[覆盖]	轻触以载入文件并覆盖分析组。 (▶P.8-102 “覆盖现有分析组”)
[一览表打印]	轻触以按照一览表格式打印分析组一览表中选择的分析组。
[登记]	轻触以登记已设置的详情。
[关闭]	轻触以关闭对话框。

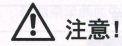
8.7.4.1 【基本】选项卡



[有数]	勾选此复选框以启用用于分析的分析组。
[更新日期]	显示分析组的更新日期。
[名称限制]	显示分析组名称的限制。最多可输入30个字符。
[显示名称]	显示分析组名称。最多可输入7个字符。
[实验参数]	显示分析组的实验参数。
[删除]	轻触以删除所选分析组。 (▶P.8-103 “删除分析组”)
[编辑]	轻触以编辑所选分析组。 (▶P.8-104 “编辑分析组”)
[删除]	轻触以删除所选分析组。
[管理识别号]	显示分析组的管理识别号。

8.7.3 登记新分析组（复制现有分析组）

可以通过编辑已登记分析组的信息登记新分析组。



注意!

如果要复制和编辑现有分析组，风险自担。此外，只有 [管理识别号] 为 0~19999 的分析组的出厂默认设定值为本产品的保证范围。

1 显示 [分析组设置] 对话框。

(▶P.8-58 “8.7.2 [分析组设置] 对话框”)

2 轻触分析组一览表中需要复制的分析组。

3 轻触 [复制]。

复制的分析组被添加至分析组一览表。

复制的分析组的名称显示为“复制的分析组名称+（1或更大数字）”。

自动设置 [管理识别号]。



注:

- 现有分析组的校准曲线和质控分析结果不会被转用到复制的分析组。如果更改了分析组 [管理识别号]，则现有分析组的校准曲线和质量控制数据会被转用到新分析组。
(▶P.8-79 “8.7.4.4 更改分析组管理识别号/主计算机识别号”)
- 对于由制造厂商设置的分析组，仅可更改某些设置（如质量控制设置）。

4 编辑复制的分析组。

可编辑的内容如下。

- 基本设置: (▶P.8-61 “8.7.4 基本设置”)
- 再稀释分析/再分析设置: (▶P.8-80 “8.7.5 再分析设置”)
- 条件对比测试设置: (▶P.8-84 “8.7.6 条件对比设置”)
- 测试方案设置: (▶P.8-89 “8.7.7 测试方案设置”)

5 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [登记]。

对话框关闭，分析组已登记。

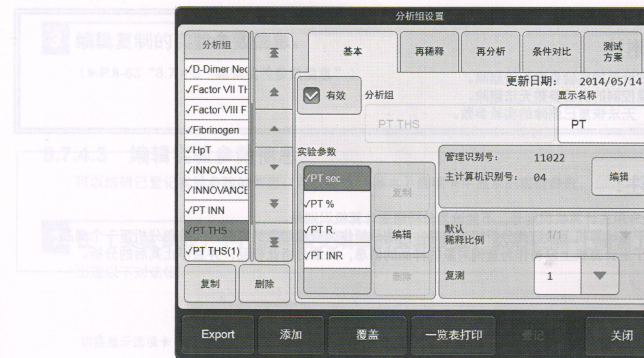
8.7.4 基本设置

用户可以在 [分析组设置] 对话框的 [基本] 选项卡中设置分析组的基本设置。

⚠ 注意!

如果更改了启用/禁用试验参数的设置,或更改了 [主计算机识别号],则仪器可能无法发送正确分析结果至主计算机。如果更改了设置,请同时更改主计算机的,并确认分析结果可以正确传输至主计算机。

8.7.4.1 [基本] 选项卡



[分析组设置] 对话框 ([基本] 选项卡)

[有效]	勾选此复选框以设置用于分析的分析组。
[更新日期]	显示分析组的更新日期。
[分析组]	显示分析组名称。轻触以更改名称。最多可以输入30个字符。
[显示名称]	显示在其他画面中显示的分析组名称的名称。轻触以更改名称。最多可以输入7个字符。
[实验参数]	显示分析组的实验参数一览表。
[复制]	轻触以复制所选实验参数并建立新实验参数。 (▶P.8-63 “8.7.4.2 复制和登记新实验参数”)
[编辑]	轻触将显示对话框,用户可在该对话框中编辑所选实验参数。 (▶P.8-63 “8.7.4.3 编辑实验参数信息”)
[删除]	轻触以删除所选实验参数。
[管理识别号]	显示分析组的管理识别号。

8. [主计算机识别号]	显示分析组的主计算机识别号。使用分析组主计算机识别号和实验参数主计算机识别号从主计算机查询指令。
[编辑]	轻触以显示对话框，可在该对话框中编辑 [管理识别号] 和 [主计算机识别号]。 (▶P.8-79 “8.7.4.4 更改分析组管理识别号/主计算机识别号”)
[默认稀释比例]	选择当前显示的稀释比例作为默认比例。如果需要设置的稀释比例未显示，检查 [测试方案] 选项卡中的设置。 (▶P.8-91 “8.7.7.2 设置首次样品抽取时清洗和检测时间”) 如果 [单位制] 为 [活性百分比] 的分析组中没有实验参数，则无法设置 MDA 稀释比例。
[复测]	选择复测的默认次数。

i 附注

- 用于其它设置的实验参数无法删除。
- 用于质量控制的实验参数无法删除。
- 请注意，无法恢复已删除的实验参数。

注:

- 00和99是专用主计算机识别号，不能设为分析组主计算机识别号。
- 00: 由于主计算机上没有此分析组的信息，无法分析作为查询对象的样品，而转向分析下一个样品。
- 99: 由于主计算机上没有作为查询对象的样品的信息，无法分析此样品，并且停止其后的分析。

8.7.4.2 复制和登记新实验参数

可以通过编辑已登记实验参数的信息登记新实验参数。
可以复制 [基本] 选项卡中显示实验参数。

1 轻触需要在 [实验参数] 下复制的实验参数。

2 轻触 [复制]。

复制的实验参数被添加至一览表末尾。
复制的实验参数的名称显示为“复制的实验参数名称+ (1或更大数字)”。

3 编辑复制的实验参数信息。

(▶P.8-63 “8.7.4.3 编辑实验参数信息”)

8.7.4.3 编辑实验参数信息

可以编辑已登记实验参数的信息。可以编辑 [基本] 选项卡中显示实验参数。

1 在 [实验参数] 下，选择需要编辑的实验参数，然后轻触 [编辑]。

出现以下对话框。

切换显示选项卡

分析参数定义 PT sec
更新日期: 2014/05/14

基本
计算方法
数据检查
计算预设

有效

实验参数
PT sec(1)

显示名称	管理识别号	实验参数主计算机识别号
PT sec	20000	1

OK
取消

【分析参数定义】对话框（【基本】选项卡）

2 设置项目。

对话框中将显示以下项目。

[有效]	勾选此复选框以启用实验参数并将其用于分析。
[更新日期]	显示实验参数的更新日期。
[实验参数]	输入实验参数名称。最多可以输入30个字符。
[显示名称]	输入在其他画面中显示为实验参数名称的名称。最多可以输入10个字符。
[管理识别号]	显示分析组的管理识别号。
[实验参数主计算机识别号]	用1~5之间的数字设置实验参数的主计算机识别号。使用分析组主计算机识别号和实验参数主计算机识别号从主计算机查询指令。

3 设置各个选项卡的项目。

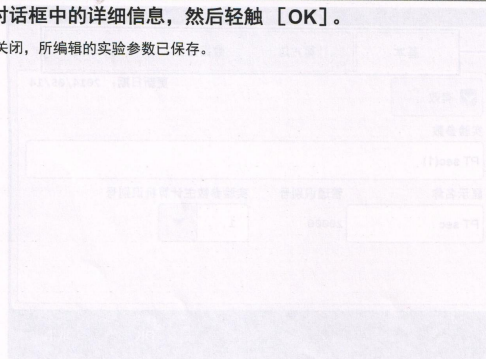
轻触切换显示选项卡，然后设置各个选项卡的详细信息。

有关各个选项卡可以设置的内容，请见下方。

- [计算方法] 选项卡:
设置实验参数的计算方法。(▶P.8-65 “● [计算方法] 选项卡”)
- [数据检查] 选项卡:
设置实验参数的数据检查方法。(▶P.8-68 “● [数据检查] 选项卡”)
- [计算预设] 选项卡:
设置实验参数数据计算的详细信息。
(▶P.8-69 “● [计算预设] 选项卡”)

4 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

对话框关闭，所编辑的实验参数已保存。



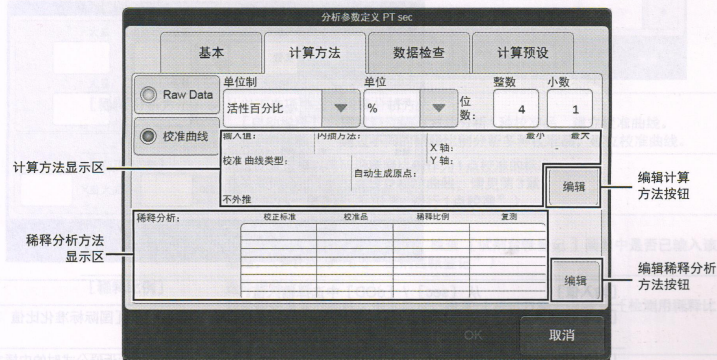
● [计算方法] 选项卡

[计算方法] 选项卡中，用户可以设置实验参数的计算方法。

注意!

使用 [CA-1500] 作为主计算机的通讯格式时，请与 Sysmex 客服中心或分店、营业所联系。
 如果主计算机端执行了以下进程，则可接收的位数少于分析结果的位数，导致分析结果无法正确显示在主计算机上。

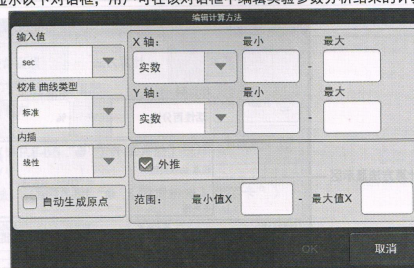
- 凝固时间、dOD、活性百分比、浓度皆忽视1个高顺序数位的传输数据，且仅接收4个低顺序数位。
- 比例和国际标准化比值皆忽视2个高顺序数位的传输数据，且仅接收3个低顺序数位。



[分析参数定义] 对话框 ([计算方法] 选项卡)

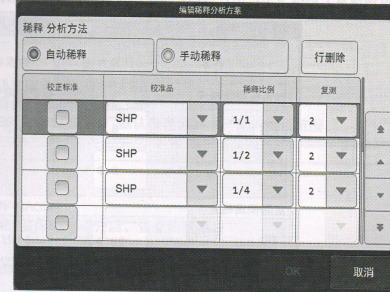
[Raw Data]	不结果修改，直接将分析获取的数据设为分析结果。 设置以下项目。
[单位制]	从 [凝固时间] / [吸光度/分钟] 中选择单位制。
[单位]	从 [秒] / [dOD] 中选择单位。
[位数]	设置分析结果的整数部分和小数部分的显示位数。
[整数]	分析结果整数部分的显示位数可以设为1~5。
[小数]	分析结果小数部分的显示位数可以设为0~4。

[校准曲线]	利用校准曲线计算分析数据，以获取分析结果。设置以下项目。
[单位制]	从 [凝固时间] / [吸光度/分钟] / [活性百分比] / [浓度] / [比例] / [国际标准化比值] 中选择单位制。
[单位]	从 [无] / [%] / [mg/dL] / [g/L] / [U/mL] / [ng/mL] / [ug/L] / [mg/L] / [IU/mL] 中选择单位。
[位数]	设置分析结果的整数部分和小数部分的显示位数。
[整数]	分析结果整数部分的显示位数可以设为1~5。
[小数]	分析结果小数部分的显示位数可以设为0~4。
计算方法显示区	显示当前设置试验参数的分析结果的计算方法。轻触编辑计算方法按钮以设置显示内容。
编辑计算方法按钮	轻触将显示以下对话框，用户可在该对话框中编辑实验参数分析结果的计算方法。



[输入值]	从 [sec] / [dOD] 中选择输入值。
[校准曲线类型]	从 [标准] / [比例] / [国际标准化比值 (标准)] / [国际标准化比值 (国际敏感度指数输入)] 中选择校准曲线类型。
[内插]	从 [无] / [线性] / [点到点] 中选择将校准曲线转换为近似公式时的内插方法。如果校准曲线类型为 [比例] / [国际标准化比值 (国际敏感度指数输入)]，不执行内插。选择 [无]。
[自动生成原点]	勾选此复选框以建立通过 (0, 0) 点的校准曲线。(0, 0) 点被添加到校准曲线中。
[X轴] / [Y轴]	从 [实数] / [一览表] / [倒数] 中选择校准曲线类型。 [最小]：设置校准曲线X轴/Y轴显示范围的最小值。 [最大]：设置校准曲线X轴/Y轴显示范围的最大值。
[外推]	勾选此复选框以基于当前校准曲线外推数据范围外的校准曲线 (外推)。在所设外推范围内计算活性百分比和浓度。所设外推范围之外的活性百分比和浓度隐藏为 [----]。 不外推校准曲线时，在校准曲线最小点至最大点的范围内计算活性百分比和浓度。
[范围]	设置校准曲线的外推范围。
[最小值X] / [最大值X]	设置外推的最小比例因子和最大比例因子。比例因子是指校准曲线最小/最大值与外推下限值/上限值之间的比例。
稀释分析方法显示区	显示当前设置校准曲线的稀释分析方法。轻触编辑稀释分析方法按钮以设置显示内容。

编辑稀释分析方法按钮 轻触将显示以下对话框，用户可在该对话框中设置校准曲线的稀释分析方法。最多可设置9缓冲点。



- [稀释分析方法]** 从以下选项中选择稀释分析方法。
 [自动稀释]：通过自动稀释方法分析1种校准品，建立校准曲线。
 [手动稀释]：通过不同的稀释比例分析多种校准品，建立校准曲线。
- [校正标准]** 勾选此复选框以将所设稀释比例作为1点校准的标准。
 有关如何通过1点校准建立校准曲线，请见第3章。
 (>P.3-25 “第3章: 3.10.2 进行1点校准”)
- [校准品]** 选择校准品。
 如果需要设置的校准品未显示，检查 [试剂台帐登记] 画面中是否已输入该校准品。(>P.8-39 “8.5 试剂台帐登记”)
- [稀释比例]** 选择稀释比例。
 如果需要设置的稀释比例未显示，检查 [测试方案] 选项卡 [检测用稀释比例] 中是否已输入该比例。
 (>P.8-92 “8.7.3 样品抽取和缓冲剂相关设置”)
- [复测]** 从1~5之间选择重复分析的次数。
- [行删除]** 轻触以删除所选稀释分析方法的行。

注：
 [校正标准] 必须由 Sysmex 服务代表设置。若需要，请与 Sysmex 客服中心或分店、营业所联系。

● [数据检查] 选项卡

[数据检查] 选项卡中, 用户可以设置实验参数的数据检查方法。

[分析参数定义] 对话框 ([数据检查] 选项卡)

[报告限值检查]	<p>如果分析结果超出设置范围, 则判定为报告限值错误, 并在分析结果上标注标记。</p> <p>[>]: 此数值高于 [报告限值检查] 的 [上限]。 [<]: 此数值低于 [报告限值检查] 的 [下限]。 勾选 [执行] 复选框以执行检查。在 [上限] / [下限] 中输入上限/下限。</p>
[标记限值检查]	<p>如果分析结果超出设置范围, 则判定为标记限值检查错误, 并在分析结果上标注标记。</p> <p>[+]: 此数值高于 [标记限值检查] 的 [上限]。 [-]: 此数值低于 [标记限值检查] 的 [下限]。 勾选 [执行] 复选框以执行检查。在 [上限] / [下限] 中输入上限/下限。</p>
[复测偏离检查]	<p>对于分析2次或以上的参数, 如果分析结果超过设置值, 则判定为复测偏离检查错误, 并在平均值上标注 ([*]) 标记。</p> <p>勾选 [执行] 复选框以执行检查。在 [复测偏离] 中输入偏离范围 (%) 以作为判定标准。</p> <p>偏离范围通过以下公式计算得出。 $\text{偏离范围} = (\text{分析结果} - \text{平均值}) / \text{平均值} \times 100$</p>
[MDA 斜率检查]	<p>如果MDA反应曲线斜率和校准斜率的比例超出设置范围, 则判定为MDA斜率错误, 并在分析结果上标注 ([*]) 标记。</p> <p>勾选 [执行] 复选框以执行检查。在 [上限] / [下限] 中输入上限/下限。</p>

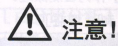


注:

如果 [报告限值检查] 和 [标记限值检查] 中的分析结果均判定为错误, 显示 [报告限值检查] 标记。

● [计算预设] 选项卡

[计算预设] 选项卡中，用户可以设置实验参数数据计算的详细信息。

**注意!**

如果更改了计算预设设置，仪器将无法获取正确的分析结果。
因此对于由此导致的任何后果，用户需自行承担。
此外，只有 [管理识别号] 为 0~19999 的分析组的出厂默认设定值为本产品的保证范围。

**注:**

关于计算预设的详细资料，请与 Sysmex 客服中心或分店、营业所联系。

分析参数定义 PT sec

基本	计算方法	数据检查	计算预设
计算算法 百分比分析	检测原理 凝固法	目标值 波长: 660 nm 增益: 低	编辑
校正 基准校正: 未执行 中位值: 执行 移动平均值: 执行	前点: 2 后点: 2 前点: 4 后点: 0	编辑	计算参数 计算检查 参数
服务: 执行 微量模式: 执行 试剂: 执行	A: 1.00 B: 0.50 A: 1.00 B: 0.00 A: 1.00 B: 0.00	编辑	前带反应 检查
OK			取消

【分析参数定义】对话框（【计算预设】选项卡）

【计算算法】

从以下选项中选择计算算法。

- 【百分比分析】：使用百分比检测法。该算法用于凝固法的计算。凝固时间即为凝固反应检测到的透光量达到一定水平时所需的时间。
- 【速率分析】：使用速率法。该算法用于免疫法和显色法的计算。根据透光量检测到的吸光度变化量，计算单位时间内的吸光度变化量。
- 【VLin分析】：使用VLin分析法。该算法用于免疫法和显色法的计算。根据透光量检测到的吸光度变化量最大值得出计算范围，然后计算吸光度变化量。

[检测原理] 从以下选项中选择检测原理。
 [百分比分析]：检测原理为 [凝固法]。
 [比例分析]：选择 [显色法] / [免疫法] 作为检测原理。
 [VLin分析]：选择 [显色法] / [免疫法] 作为检测原理。

[目标值] 为计算目标设置数据。显示当前设置的 [波长] 和 [增益]。

[编辑] 轻触以显示右图所示对话框，用户可以针对计算目标数据设置波长和增益。

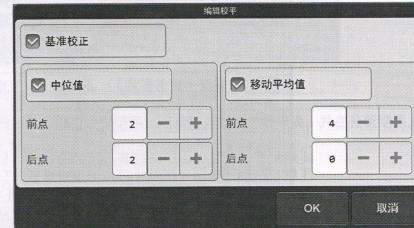


[波长] 从 [405nm] / [575nm] / [660nm] / [800nm] 中选择波长。

[Gain] 从 [高] / [低] 中选择增益。

[校平] 针对光度测定数据校平进行相关设置。显示当前设置的详细信息。

[编辑] 轻触以显示如下对话框，用户可以进行光度测定校平的相关设置。



[基准校正] 勾选此复选框以使用基准滤波消除光源中的强光。

[中位值] 勾选此复选框以使用中位值滤波消除突发噪音。在 [前点] / [后点] 中设置前点/后点。也可以通过输入栏右侧的“-”和“+”按钮输入数值。对 [前点] 和 [后点] 之间范围内的所有数据进行排序，中位值就是检测数据值。

[移动平均值] 勾选此复选框以使用平均值滤波消除定时出现的噪音。在 [前点] / [后点] 中设置前点/后点。也可以通过输入栏右侧的“-”和“+”按钮输入数值。[前点] 和 [后点] 之间范围内数据的移动平均值即为光度测定数据值。

[计算参数] 可以进行计算凝固时间/吸光度变化量 (dOD/min) 的设置。
 (>P.8-71 “●设置单用参数”)

[计算检查参数] 进行检查错误的相关设置。
 (>P.8-71 “●设置单用参数”)

[前带反应检查] * 进行前带反应检查的相关设置。

* 仅当 [计算算法] 为 [百分比分析] 时。

注：
 如前【警告/错误消息】和【标记/清除标记】中的分析结果均用红色背景，显示【警告/错误消息】标记。

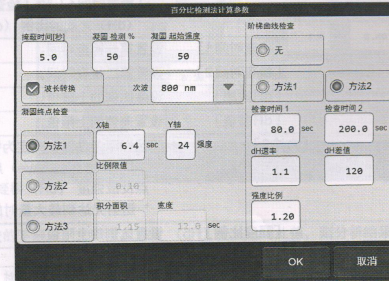
● 设置单用参数

单用参数设置中的设置根据 [计算算法] 中选择的分析方法不同而异。

选择 [百分比分析] 时 (如果计算算法使用百分比检测法)

- [计算参数] 对话框

轻触 [计算参数] 以显示右图所示对话框。
该对话框中, 用户可以进行计算凝固时间的相关设置。



[掩蔽时间 [秒]]	设置掩蔽时间。
[凝固检测 %]	设置检测凝固时间所用的百分比值。透光度达到此百分比值时的时间被视为凝固时间。
[凝固起始强度]	设置凝固反应开始点的反应强度值。
[波长转换]	若要在透光度出现光度错误或者反应强度未达到一定水平时将分析波长转换为次波长, 请勾选此复选框。设置以下项目。
[次波]	从 [405nm] / [575nm] / [660nm] / [800nm] 中选择次波长。
[凝固终点检查]	设置凝固终点检查的方法。
[方法 1]	如果 [X轴] 的透光度变化值等于或小于 [Y轴], 则 [X轴] 的原点被判定为凝固反应停止点。
[X轴]	设置执行凝固终点检查的时间间隔。
[Y轴]	设置透光度变化的上限值。
[方法 2]	对于凝固反应起点作为起点时与判定点之间的时间间隔, 以及判定点作为起点时的相同时间间隔, 计算两者反应曲线的斜率 (斜率 1 和斜率 2)。如果斜率的比例 (斜率 2/斜率 1) 小于 [比例限值], 则判定点就是凝固反应停止点。
[比例限值]	设置变化量比例的上限值。
[方法 3]	在基线与反应曲线包围的区域内, 计算判定点前后 [宽度] 范围内的面积 (S1 和 S2)。如果前/后面积的比例 (S2/S1) 小于 [积分面积], 则判定点被判定为凝固反应停止点。
[积分面积]	设置面积比例的上限值。
[宽度]	设置计算面积所用区域的宽度。

【阶梯曲线检查】	设置双阶段反应检查法。
【无】	不执行阶段反应检查。
【方法1】	满足以下2个条件时，判定为错误。 <ul style="list-style-type: none"> •【检查时间1】和【检查时间2】的各反应强度（delta）与凝固终点反应强度（dH）之间的差值（delta-dH）均大于【dH差值】。 •【检查时间1】和【检查时间2】的各反应强度（delta）与凝固终点反应强度（dH）之间的比例（delta/dH）均大于【dH速率】。
【检查时间1】	设置第一检查时间。
【检查时间2】	设置第二检查时间。
【dH速率】	设置比例的上限值。
【dH差值】	设置差值的上限值。
【方法2】	满足以下条件时，判定为错误。 凝固结束时间（Ave）后的平均透光量与基线*的差值（Ave_delta）除以凝固终点反应强度（dH）得到的比例（Ave_delta/dH）大于【强度比例】。 * 透光量达到最大时的值
【强度比例】	设置比例的上限值。

- **【计算检查参数】对话框**
轻触 **【计算检查参数】** 以显示右图所示对话框。
在该对话框中对检查错误进行设置。

【无凝固】	设置 【无凝固】 检查的下限值。如果反应强度 (dH) 无法达到此值, 则分析结果被判定为错误。
【凝固性太低】	设置 【凝固性太低】 检查的下限值。如果反应强度 (dH) 无法达到此值, 则分析结果被判定为错误。
【最短报告时间】	设置 【超出范围】 检查的下限值。如果分析结果 (凝固时间) 无法达到此值, 则分析结果被判定为错误。
【突增】	设置 【突增】 检查的上限值。如果一定时间内凝固百分比的变化等于或大于此值, 则被判定为错误。
【AD 下限】	设置 【浑浊度超标】 检查的下限值。如果掩蔽时间过后检测到的透光量等于或小于此值, 则分析结果被判定为错误。
【AD 上限】	设置 【透射光强度高】 检查的上限值。如果掩蔽时间过后检测到的透光量等于或大于此值, 则分析结果被判定为错误。
【噪音】	勾选该复选框以执行 【噪音】 检查。设置相关数值。 出现下列情况时, 分析结果判定为错误。 $(Ave1^{*1} - SD1^{*2} \times [标准差宽度]) - (Ave2^{*3} + SD2^{*4} \times [标准差宽度]) < [差值极限值]$ <ul style="list-style-type: none"> *1 从掩蔽时间至 0% 检测时间的透光量的平均值 *2 从掩蔽时间至 0% 检测时间的透光量的标准偏差 *3 凝固结束时间之后的透光量的平均值 *4 凝固结束时间之后的透光量的标准偏差
【标准差宽度】	设置标准差宽度。
【差值极限值】	设置比例的下限值。
【平台式】	勾选该复选框以执行 【平台式】 检查。设置相关数值。 出现下列情况时, 分析结果判定为错误。 $时间^{*1} / 全部时间^{*2} \geq [比例]$ <ul style="list-style-type: none"> *1 在 【检查起点】 至 【检查终点】 之间的部分中, 凝固百分比增加 1% 所需的时间 *2 在 【检查起点】 至 【检查终点】 之间的部分中, 凝固百分比从 1% 上升到 100% 所需的时间
【检查起点】	设置开始检查的凝固百分比。
【检查终点】	设置结束检查的凝固百分比。
【比例】	设置时间比例的上限值。

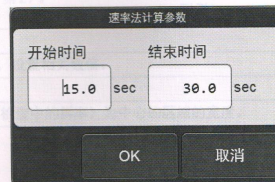
- **【编辑前带反应检查】对话框**
轻触 **【前带反应检查】** 以显示右图所示对话框。

【慢速反应检查】	设定 【慢速反应检查】 的方法。
【无】	不执行 【慢速反应检查】 。
【方法1】	如果 【宽度】 部分的反应时间等于或大于 【最长时间】 ，则分析结果被判定为错误。
【宽度】	设置以凝固检测百分比为中点的检查宽度。
【最长时间】	设置反应时间的上限值。
【方法2】	如果满足 【方法1】 的错误判定条件，且凝固时间前反应速度的变化值未超出 【比例】 ，则判定分析结果为错误。
【比例】	设置反应速度比例的下限值。
【漂移】	勾选该复选框以执行 【漂移】 检查。设置相关数值。 出现下列情况时，分析结果判定为错误。 以 【第一检查点】 为中点的 【宽度】 部分的反应时间 / 以 【第二检查点】 为中点的 【宽度】 部分的反应时间 < 【比例限值】 / 100
【第一检查点】 / 【第二检查点】	设置初始凝固反应检查点（第1 / 第2）的凝固检测百分比。
【宽度】	设置以凝固检测百分比为中点的检查宽度。
【比例限值】	设置反应时间比例的下限值。
【起始角度】	勾选该复选框以执行 【起始角度】 检查。设置相关数值。出现下列情况时，分析结果判定为错误。 【第一检查时间（秒）】 的反应强度 - 【第二检查时间（秒）】 的反应强度 ≥ 【差值】 如果分析结果中的某个反应强度（dH）等于或小于 【dH极限值】 ，则被判定为 【起始角度1】 错误。如果大于 【dH极限值】 ，则被判定为 【起始角度2】 错误。
【第一检查点】 / 【第二检查点】	设置初始凝固反应的检查时间（第1 / 第2）。
【差值】	设置反应强度差值的上限值。
【dH极限值】	设置反应强度的判定值。
【前带%】	勾选该复选框以执行 【前带%】 检查。设置相关数值。 如果 【检查点】 时间小于 【极限值】 ，则分析结果判定为错误。
【检查点】	设置检查点凝固检测百分比。
【极限值】	设置时间的下限值。

选择 [比例分析] 时 (如果计算算法使用速率法)

• [计算参数] 对话框

轻触 [计算参数] 以显示右图所示对话框。
该对话框中, 用户可以进行计算吸光度变化量 (dOD/min) 的相关设置。

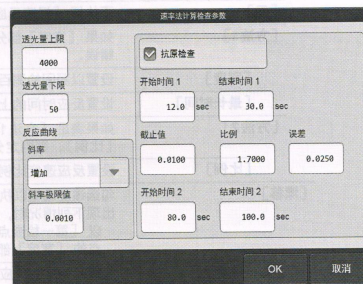


[开始时间] 设置计算阶段的开始时间。

[结束时间] 设置计算阶段的结束时间。

• [计算检查参数] 对话框

轻触 [计算检查参数] 以显示右图所示对话框。
在该对话框中对检查错误进行设置。



[透光度上限] 设置 [透射光强度高] 检查的上限值。
如果检测到透光度超出 [计算参数] 对话框中设置的 [开始时间] 和 [结束时间] 的范围, 则分析结果判定为错误。

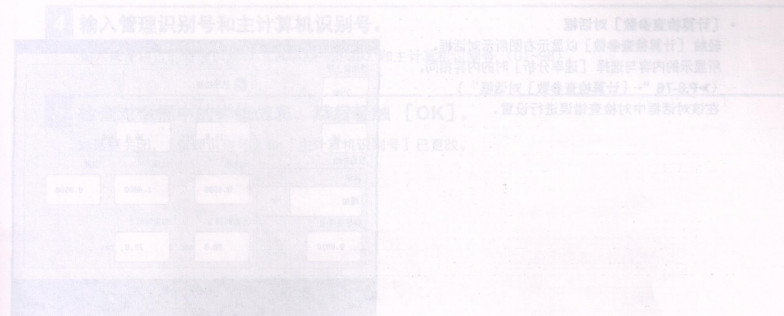
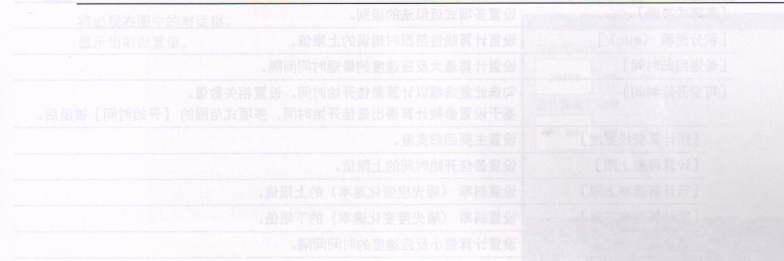
[透光度下限] 设置 [透射光强度低] 检查的下限值。
如果检测到透光度未满足 [计算参数] 对话框中设置的 [开始时间] 和 [结束时间] 的范围, 则分析结果判定为错误。

[反应曲线] 如果 [计算参数] 对话框中所设 [开始时间] 至 [结束时间] 期间的吸光度变化量等于或大于 [斜率 极限值], 且变化的方向 (增加或减少) 与 [斜率] 不同, 则被判定为错误。

[斜率] 从 [增加] / [减少] 中选择吸光度的变化方向 (斜率)。

[斜率极限值] 设置吸光度变化量的上限值。

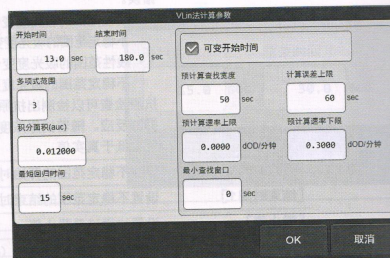
[抗原检查]	勾选该复选框以执行抗原检查。设置相关数值。出现下列情况时，分析结果判定为错误。 <ul style="list-style-type: none"> 线性范围的吸光度变化量为 [截止值] 或更高 不稳定范围的吸光度变化量 \geq ([比例] \times 线性范围的吸光度变化量 + [误差]) 线性范围的吸光度变化量低于 [截止值] 不稳定范围的吸光度变化量 \geq ([比例] \times [截止值] + [误差]) 抗原检查可以检测出抗原过剩。如果抗原抗体反应中的抗原或抗体浓度极高，则会抑制反应。随着抗原浓度的增加，吸光度变化量会减少，分析结果中的抗原浓度可能会低于真实值。
[开始时间1]	设置不稳定范围的开始时间。
[结束时间1]	设置不稳定范围的结束时间。
[截止值]	设置抗原过量截止值。
[比例]	设置抗原过量 [比例] (线性范围的吸光度变化量 / 不稳定范围的吸光度变化量)。
[误差]	设置抗原过量误差值。
[开始时间2]	设置线性范围的开始时间。
[结束时间2]	设置线性范围的结束时间。



选择 [VLin 分析] 时 (如果计算算法使用 VLin 法)

• [计算参数] 对话框

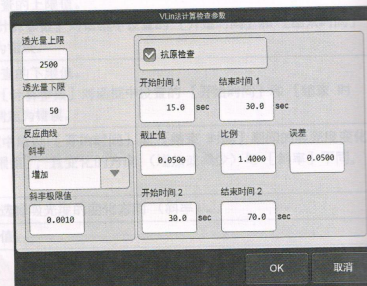
轻触 [计算参数] 以显示右图所示对话框。
该对话框中, 用户可以进行计算吸光度变化量 (dOD/min) 的相关设置。



[开始时间]	设置计算阶段的开始时间。
[结束时间]	设置计算阶段的结束时间。
[多项式范围]	设置多项式近似法的级别。
[积分面积 (auc)]	设置计算线性范围时错误的上限值。
[最短回归时间]	设置计算最大反应速度的最短时间间隔。
[可变开始时间]	勾选此复选框以计算最佳开始时间。设置相关数值。 基于设置参数计算得出最佳开始时间, 多项式范围的 [开始时间] 被延后。
[预计算查找宽度]	设置主要回归宽度。
[计算误差上限]	设置最佳开始时间的上限值。
[预计算速率上限]	设置斜率 (吸光度变化速率) 的上限值。
[预计算速率下限]	设置斜率 (吸光度变化速率) 的下限值。
[最小查找窗口]	设置计算最小反应速度的时间间隔。

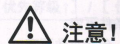
• [计算检查参数] 对话框

轻触 [计算检查参数] 以显示右图所示对话框。
所显示的内容与选择 [速率分析] 时的内容相同。
(►P.8-76 “ [计算检查参数] 对话框 ”)
在该对话框中对检查错误进行设置。



8.7.4.4 更改分析组管理识别号/主计算机识别号

通过更改分析组 [管理识别号]，可以编辑由制造厂商保护的设置。



注意!

如果要更改 [管理识别号]，风险自担。
此外，只有 [管理识别号] 为 0~19999 的分析组的出厂默认设定值为本产品的保证范围。

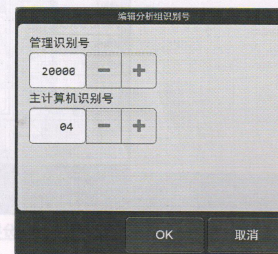
1 显示 [分析组设置] 对话框。

(>P.8-58 “8.7.2 [分析组设置] 对话框”)

2 轻触分析组一览表中需要更改 [管理识别号] / [主计算机识别号] 的分析组。

3 轻触 [管理识别号] 右侧的 [编辑]。

将出现右图中的对话框。
显示当前设置值。



4 输入管理识别号和主计算机识别号。

输入未使用过的管理识别号 (20000~99999) 和主计算机识别号 (01~98)。

5 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

对话框关闭，[管理识别号] 和 [主计算机识别号] 已更改。

8.7.5 再分析设置

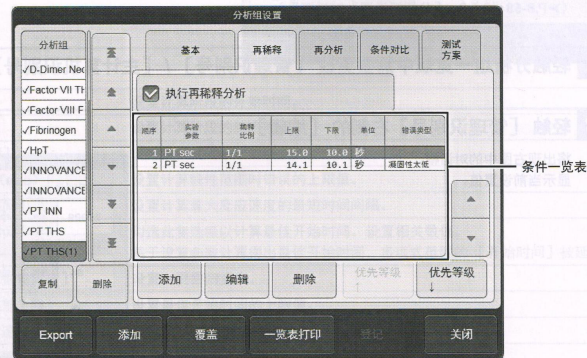
[分析组设置]对话框中的[再稀释]/[再分析]选项卡画面可以设定分析组一览表中所选分析组的再分析设置。

[再分析]：如果分析结果符合设置条件，则再次分析样品。分析参数和分析条件不变。

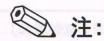
[再稀释]：如果分析结果符合设置条件，则以不同的稀释比例再次分析样品。分析参数不变。

再分析设置中，可以设定自动执行再稀释分析/再分析的条件，以及再稀释分析的稀释比例。再稀释分析优先于再分析。

8.7.5.1 [再稀释]选项卡



[分析组设置]对话框（[再稀释]选项卡）



注：

在微量模式下分析样品时无法使用再稀释分析。

[执行再稀释分析]	勾选该复选框以执行再稀释分析。
条件一览表	显示执行再稀释的条件一览表。一览表中的条件以优先等级的顺序显示。
[顺序]	显示条件的优先等级。按此顺序判定条件，符合任一条件时执行再稀释分析。
[实验参数]	显示作为分析目标的实验参数的名称
[稀释比例]	显示再稀释分析的稀释比例。
[上限]	如果分析结果超过此数值，将执行再稀释分析。
[下限]	如果分析结果低于此数值，将执行再稀释分析。
[单位]	显示再稀释条件的上限和下限的单位。
[错误类型]	出现该错误时执行再稀释分析。

[添加] / [编辑]	轻触以显示对话框，可以添加/编辑再稀释分析条件。 (▶P.8-81 “8.7.5.2 新登记/编辑再稀释分析条件”)
[删除]	轻触以删除条件一览表中的所选条件。
[优先等级↑] / [优先等级↓]	轻触以更改条件一览表中所选条件的优先级 (向上/向下移动)。

8.7.5.2 新登记/编辑再稀释分析条件

可以新登记/或编辑再稀释分析条件。

1 勾选 [再稀释] 选项卡中的 [执行再稀释分析] 复选框。

(▶P.8-80 “8.7.5.1 [再稀释] 选项卡”)

2 轻触 [添加] / [编辑]。

- 若要登记新的条件，轻触 [添加]。
 - 若要编辑已登记的条件，请从条件一览表中选择要编辑的行，然后轻触 [编辑]。
- 将出现右图中的对话框。

【编辑】 的场所

3 设置项目。

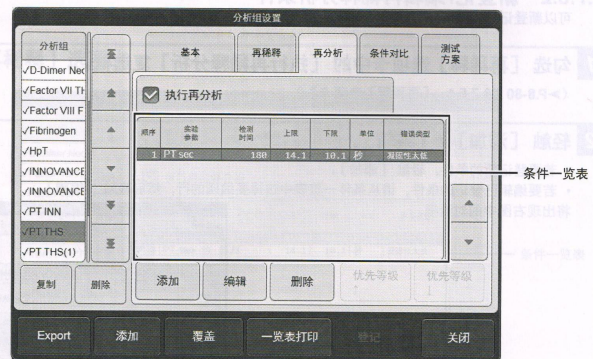
对话框中将显示以下项目。

[实验参数]	选择实验参数。如果需要设置的实验参数未显示，检查 [基本] 选项卡中是否勾选 [有效] 复选框。(▶P.8-61 “8.7.4 基本设置”)
[稀释比例]	选择稀释比例。如果需要设置的稀释比例未显示，检查 [测试方案] 选项卡 [检测用稀释比例] 中是否已输入该比例。 (▶P.8-92 “8.7.3 样品抽取和缓冲剂相关设置”)
[根据上/下限值执行再稀释]	如果分析结果超出设置的上/下限范围，则执行再稀释分析。
[执行]	勾选此复选框以上/下限值为条件执行再稀释分析。
[上限] / [下限]	输入上限/下限。
[根据错误类型执行再稀释分析]	如果分析结果符合设置的错误条件，则执行再稀释分析。
[执行]	勾选此复选框以 [选择错误] 中所选错误作为执行再稀释分析的条件。
[选择错误]	轻触以显示对话框，可以选择错误类型。

4 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

对话框关闭，再稀释分析条件已登记。

8.7.5.3 [再分析] 选项卡



[分析组设置] 对话框 ([再分析] 选项卡)

注:

在微量模式下分析样品时无法使用再分析。

[执行再分析]	勾选该复选框以执行再分析。
条件一览表	显示执行再分析的条件一览表。一览表中的条件以优先等级的顺序显示。
[顺序]	显示条件的优先等级。按此顺序判定条件，符合任一条件时执行再分析。
[实验参数]	显示作为分析目标的实验参数的名称。
[检测时间]	显示再分析过程的检测时间。
[上限]	如果分析结果超过此数值，将执行再分析。
[下限]	如果分析结果低于此数值，将执行再分析。
[单位]	显示再分析条件的上限和下限的单位。
[错误类型]	出现该错误时执行再分析。
[添加] / [编辑]	轻触以显示对话框，可以添加/编辑再分析条件。 (>>P.8-83 “8.7.5.4 新登记/编辑再分析条件”)
[删除]	轻触以删除条件一览表中的所选条件。
[优先等级↑] / [优先等级↓]	轻触以更改条件一览表中所选条件的优先级 (向上/向下移动)。

8.7.5.4 新登记/编辑再分析条件

可以新登记/或编辑再分析条件。执行再分析时，可以延长检测时间。

1 勾选 [再分析] 选项卡中的 [执行再分析] 复选框。

(▶P.8-82 “8.7.5.3 [再分析] 选项卡”)

2 轻触 [添加] / [编辑]。

- 若要登记新的条件，轻触 [添加]。
- 若要编辑已登记的条件，请从条件一览表中选择要编辑的行，然后轻触 [编辑]。

将出现右图中的对话框。

The screenshot shows a dialog box titled '添加再分析设置' (Add/Edit Reanalysis Settings). It contains several sections:

- 实验参数 (Experimental Parameters):** A dropdown menu for 'PT %' and a numeric input field for '检测时间 (Detection Time)' set to 180.
- 根据上/下限值执行再分析 (Reanalysis based on upper/lower limits):** A checkbox labeled '执行 (Execute)' is checked. Below it are input fields for '上限 (Upper)' at 103.0 % and '下限 (Lower)' at 93.0 %.
- 根据错误类型执行再分析 (Reanalysis based on error type):** A checkbox labeled '执行 (Execute)' is checked. Below it is a dropdown menu for '错误类型 (Error Type)' with '牢固性太低 (Too low stability)' selected, and a '选择错误 (Select Error)' button.

 At the bottom right are 'OK' and '取消 (Cancel)' buttons.

[编辑] の場合

3 设置项目。

对话框中将显示以下项目。

[实验参数]	选择实验参数。如果需要设置的实验参数未显示，检查 [基本] 选项卡中是否勾选 [有效] 复选框。 (▶P.8-61 “8.7.4 基本设置”)
[检测时间]	选择检测时间 (主) / 检测时间 (辅助)。轻触检测时间 (主) 以在所设时间执行光度测定。轻触检测时间 (辅助) 以延长检测时间来执行再分析。在 [测试方案] 选项卡中设置检测时间。 (▶P.8-89 “8.7.7.1 [测试方案] 选项卡”)
[根据上/下限值执行再分析]	如果分析结果超出设置的上/下限范围，则执行再分析。
[执行]	勾选此复选框以上/下限值为条件执行再分析。
[上限] / [下限]	输入上限/下限。
[根据错误类型执行再分析]	如果分析结果符合设置的错误条件，则执行再分析。
[执行]	勾选此复选框以 [选择错误] 中所选错误作为执行再分析的条件。
[选择错误]	轻触以显示对话框，可以选择错误类型。

4 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

对话框关闭，再分析条件已登记。

8.7.6 条件对比设置

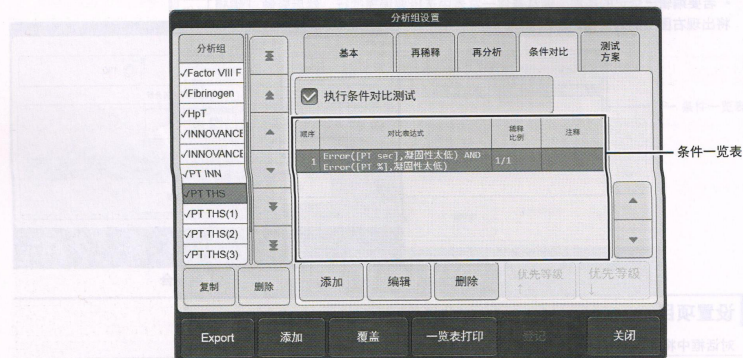
【分析组设置】对话框中的【条件对比】选项卡中可以针对分析组一览表中所选分析组的条件对比测试进行相关设置。

条件对比测试：如果分析结果符合设置条件，则分析相同样品的不同分析参数。

分析结果执行判断的顺序为再稀释分析判断、再分析判断和条件对比判断。如果满足任一判断条件，则结束判断并开始分析。

执行再稀释分析或再分析时，不执行条件对比测试。

8.7.6.1 【条件对比】选项卡



【条件对比】选项卡



注：

在微量模式下分析样品时无法使用条件对比测试。

【执行条件对比测试】	勾选该复选框以执行条件对比测试。
条件一览表	显示执行条件对比测试的条件一览表。一览表中的条件以优先等级的顺序显示。
【顺序】	显示条件的优先等级。按此顺序判定条件，符合任一条件时执行条件对比测试。
【对比表达式】	显示已登记的对比测试条件。
【稀释比例】	显示条件对比测试过程中的稀释比例。
【注释】	显示条件对比测试的注释。
【添加】 / 【编辑】	轻触以显示对话框，可以添加/编辑再分析条件。 (▶ P.8-85 “8.7.6.2 新登记/编辑条件对比测试条件”)
【删除】	轻触以删除条件一览表中的所选条件。
【优先等级↑】 / 【优先等级↓】	轻触以更改条件一览表中所选条件的优先级（向上/向下移动）。

8.7.6.2 新登记/编辑条件对比测试条件

可以选择要执行条件对比测试的分析组，并新登记/编辑对比表达式。

符合条件时，即会分析所选分析组。

如果登记了多个对比表达式，则会有优先级顺序。

本节介绍的示例中，[PT/APTT] 分析组的分析结果已判断，且 [Fbg] 分析组已执行条件对比测试。

1 显示 [分析组设置] 对话框，然后轻触要执行条件对比测试的 [Fbg] 分析组。

(▶P.8-58 “8.7.2 [分析组设置] 对话框”)

2 显示 [条件对比] 选项卡。

(▶P.8-84 “8.7.6.1 [条件对比] 选项卡”)

确认已经选定需要执行条件对比测试的 [Fbg] 分析组。

3 轻触条件一览表中的 [添加] / [编辑]。

- 若要登记新的对比表达式，轻触 [添加]。
- 若要编辑已登记的对比表达式，请从条件一览表中选择要编辑的行，然后轻触 [编辑]。

将出现右图中的对话框。

添加对比条件

优先级: 1

对比表达式
Error([PT sec],凝固性太低) AND Error([APTT sec],凝固性太低)

编辑比例
1/1

注释
comment

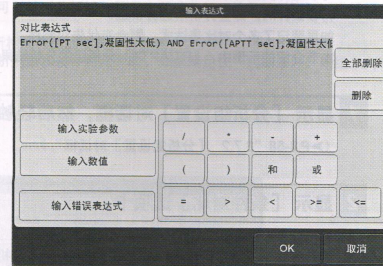
编辑

OK 取消

【编辑】の場合

4 轻触 [编辑]。

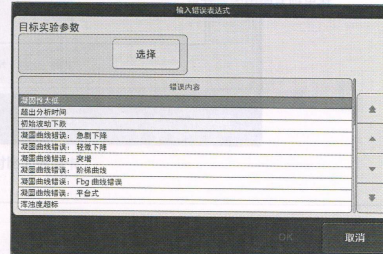
出现 [输入表达式] 对话框。



[输入表达式] 对话框

5 轻触 [输入错误表达式]。

添加/编辑作为对比表达式使用的错误时，轻触此按钮。
将出现右图中的对话框。



6 设置项目。

对话框中将显示以下项目。

[选择] 轻触以显示对话框，可以将实验参数设为错误目标。
如果需要设置的实验参数未显示，检查 [基本] 选项卡中是否勾选 [有效] 复选框。
(>P.8-61 “8.7.4 基本设置”)

[错误内容] 显示对比表达式中可以使用的错误一览表。轻触以选择错误。

7 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

对话框关闭，所选错误显示在 [输入表达式] 对话框中。

8 输入对比表达式。

[输入表达式] 对话框中将显示以下项目。

[对比表达式]	显示对比表达式。
[输入实验参数]	轻触以显示对话框，可以设定需使用的实验参数。所设参数被添加至 [对比表达式]。 如果需要设置的实验参数未显示，检查 [基本] 选项卡中是否勾选 [有效] 复选框。 (▶P.8-61 “8.7.4 基本设置”)
[输入数值]	轻触以显示数字键盘，可以输入对比表达式数值。
[全部删除]	轻触以删除所有已输入的对比表达式。
[删除]	轻触以删除之前输入的对比表达式。

示例)

(1) 通过秒数判断

[PT sec] > 30

含义：如果 [PT sec] 分析结果超出30秒，则分析已设置分析组中的 [Fbg] 分析参数。

(2) 通过错误类型判断

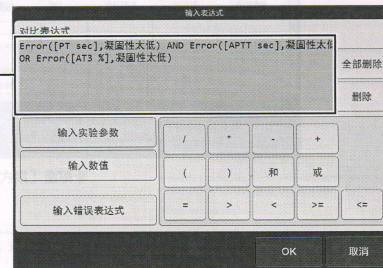
错误 ([APTT sec], 前带反应错误: 前带%)

含义：如果 [APTT sec] 分析结果为 [前带反应错误: 前带%]，则分析已设置分析组中的 [Fbg] 分析参数。

9 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

对话框关闭，所输入的对比表达式显示在对比表达式显示区。

对比表达式
显示区



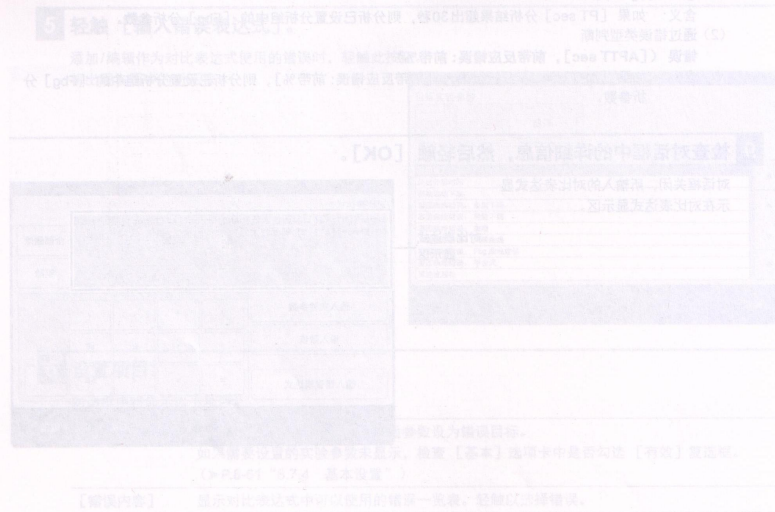
10 设置稀释比例和注释。

对话框中将显示以下项目。

	[优先等级]	显示条件对比测试的优先等级顺序。
[快捷]	[对比表达式]	显示 [条件对比] 选项卡的条件一览表中选择的对比表达式。
	[编辑]	轻触以显示对话框，可在该对话框中编辑对比表达式。
[注释]	[稀释比例]	选择条件对比测试过程中的稀释比例。如果需要设置的稀释比例未显示，检查 [测试方案] 选项卡 [检测用稀释比例] 中是否已输入该比例。 (▶P.8-92 “8.7.7.3 样品抽取和缓冲剂相关设置”)
	[注释]	输入条件对比测试的注释。最多可以输入 128 个字符。

11 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

对话框关闭，条件对比测试的对比表达式已登记。

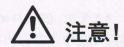


12 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

对话框关闭，所编辑项显示在 [输入表达式] 对话框中。

8.7.7 测试方案设置

【分析组设置】对话框中的【测试方案】选项卡中可以设定分析组一览表中所选分析组的测试方案设置。测试方案指分析过程中的样品和试剂抽取量、孵育时间、检测时间、指定的洗涤剂、以及方案详情。



注意!

如果更改了测试方案设置，仪器将无法获取正确的分析结果。因此对于由此导致的任何后果，用户需自行承担。此外，只有【管理识别号】为0~19999的分析组的出厂默认设定值为本产品的保证范围。

8.7.7.1 【测试方案】选项卡

分析组	基本	再稀释	再分析	条件对比	测试方案
√Fibrinogen	首次样品抽取时清洗:				
√HpT	样品抽取/稀释 缓冲剂: OVB				
√INNOVANCE	稀释比例: 1/1, 1/2, 1/4, 1/8				
√INNOVANCE	抽取量[μL]	缓冲剂量[μL]	预清洗	后期清洗	
√PT INN	待测	50	0	-	-
√PT THS	乏因子血浆				
√PT THS(1)	抽取量[μL]	预清洗	后期清洗		
√PT THS(2)	试剂使用方案				
√PT THS(3)	抽取量[μL]	孵育时间[分]	搅拌速度	预清洗	后期清洗
√TC FIB-L	100	180	弱	-	-
	检测时间:	180 sec	编辑	试剂一览表	
	(主)	180 sec			
	(辅助)				

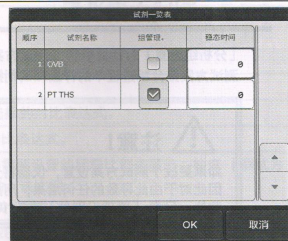
【测试方案】选项卡

【编辑】

轻触将显示【编辑测试方案】对话框。设置以下项目。

- 【清洗和检测时间】：
(▶P.8-91 “8.7.2 设置首次样品抽取时清洗和检测时间”)
- 【样品抽取/稀释】：
(▶P.8-92 “8.7.3 样品抽取和缓冲剂相关设置”)
- 【乏因子血浆】：
(▶P.8-94 “8.7.4 乏因子血浆的相关设置”)
- 【试剂使用方案】：
(▶P.8-96 “8.7.5 测试方案的相关设置”)

【试剂一览表】 轻触以显示右图中的对话框。
设置以下项目。



【顺序】 按照 [样品抽取/稀释] / [乏因子血浆] / [试剂使用方案] 中设置的顺序显示试剂。

【试剂名称】 显示 [样品抽取/稀释] / [乏因子血浆] / [试剂使用方案] 中设置的试剂。

【组管理】 勾选此复选框以按组管理所选试剂。

【稳态时间】 显示试剂的稳态时间。

如果放入试剂后经过的时间超过设置的稳态时间，则在开始分析时会出现 [帮助] 对话框。
(▶故障排除“第1章: 1.2 [帮助] 对话框”)

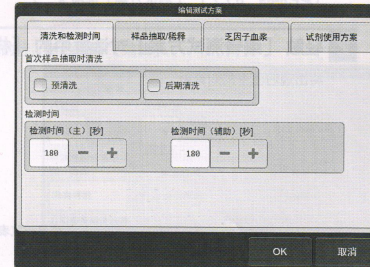
8.7.7.2 设置首次样品抽取时清洗和检测时间

在正常模式下分析样品时，可以设置是否在样品吸液针抽取样品前/后执行清洗。可以设置检测时间的秒数。

1 轻触 [测试方案] 选项卡中的 [编辑]。

（▶P.8-89 “8.7.7.1 [测试方案] 选项卡”）

将出现右图中的对话框。



2 设置项目。

对话框中将显示以下项目。

[首次样品抽取时清洗]	设置是否在首次抽取时执行清洗。
[预清洗] / [后期清洗]	勾选此复选框以在首次抽取之前/抽取之后执行清洗。 对尿液样品和血清样品进行分析时，请确认勾选以上两个复选框。
[检测时间]	设置检测时间。
[检测时间（主）[秒]]	设置首次检测的检测时间。检测时间必须以10秒为单位进行设置。也可以通过输入栏右侧的“-”和“+”按钮输入数值。
[检测时间（辅助）[秒]]	设置再分析的检测时间。检测时间必须以10秒为单位进行设置。也可以通过输入栏右侧的“-”和“+”按钮输入数值。

3 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

对话框关闭，设置内容显示在 [测试方案] 选项卡中。

8.7.7.3 样品抽取和缓冲剂相关设置

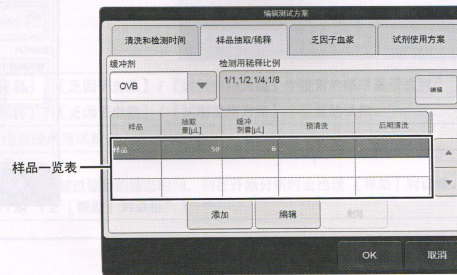
可以对分析中用到的缓冲剂和样品进行详细设置。

1 轻触 [测试方案] 选项卡中的 [编辑]。

(>P.8-89 “8.7.7.1 [测试方案] 选项卡”)

2 轻触 [编辑测试方案] 对话框中的 [样品抽取/稀释] 选项卡。

将出现右图中的对话框。



3 设置项目。

对话框中将显示以下项目。

[缓冲剂]	选择分析中要使用的缓冲剂。 如果需要的缓冲剂未显示，检查 [试剂台帐登记] 画面上 [试剂类型] 是否已设为 [缓冲剂]。 (>P.8-39 “8.5.1 [试剂台帐登记] 画面”)
[检测用稀释比例]	显示分析的稀释比例。 如果 [单位制] 为 [活性百分比] 的分析组中没有实验参数，则无法设置 MDA 稀释比例。
[编辑]	轻触将显示对话框，用户可在该对话框中指定分析使用的稀释比例。
样品一览表	显示样品抽取和缓冲剂设置的一览表。
[样品]	显示要抽取的样品的名称。
[抽取量 [μL]]	显示要抽取的样品量。
[缓冲剂剂量 [μL]]	显示要使用的缓冲剂剂量。
[预清洗]	显示预清洗中使用的洗涤剂的名称。
[后期清洗]	显示后期清洗中使用的洗涤剂的名称。
[添加] / [编辑]	轻触以显示对话框，可以在样品一览表中添加/编辑样品。如果样品一览表中没有所需样品，请添加/编辑。 (>P.8-93 “● [添加] / [编辑] [样品抽取/稀释] 设置”)
[删除]	轻触以删除样品一览表中的所选择。请注意，无法恢复已删除的行。

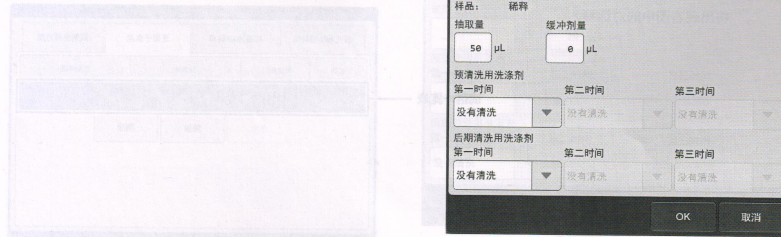
4 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

对话框关闭，设置内容显示在 [测试方案] 选项卡中。

- **【添加】 / 【编辑】 [样品抽取/稀释] 设置**
可以在【编辑测试方案】对话框的【样品抽取/稀释】选项卡中添加/编辑样品至样品一览表。如果样品一览表中没有所需样品，请添加/编辑。

1 轻触【添加】 / 【编辑】。

- 若要登记新的方案，轻触【添加】。
 - 若要编辑已登记的方案，请从一览表中选择要编辑的行，然后轻触【编辑】。
- 将出现右图中的对话框。



【编辑】的场合

2 设置项目。

对话框中将显示以下项目。

【样品】	所显示的内容视样品一览表中所选行而定。 【样品】：选择样品一览表首行时显示。 【稀释】：选择样品一览表第二行或后继行时显示。
【抽取量】	输入样品或稀释样品的抽取量。
【缓冲剂量】	输入缓冲剂量。
【预清洗用洗涤剂】 / 【后期清洗用洗涤剂】	选择需使用的洗涤剂。最多可以设置3种洗涤剂。 如果需要设置的洗涤剂未显示，检查【试剂台帐登记】画面中是否已输入该洗涤剂。 (▶P.8-39 “8.5.1 【试剂台帐登记】画面”)

3 检查对话框中的详细信息，然后轻触【OK】。

对话框关闭，设置已保存。

8.7.7.4 乏因子血浆的相关设置

可以对乏因子血浆进行相关设置。

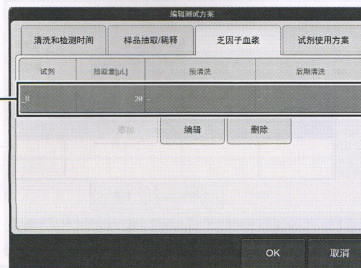
1 轻触 [测试方案] 选项卡中的 [编辑]。

（>P.8-89 “8.7.7.1 [测试方案] 选项卡”）

2 轻触 [编辑测试方案] 对话框中的 [乏因子血浆] 选项卡。

将出现右图中的对话框。

试剂一览表



3 设置项目。

对话框中将显示以下项目。

试剂一览表	显示乏因子血浆设置一览表。
[试剂]	显示要抽取的乏因子血浆的名称。
[抽取量 [μL]]	显示要抽取的乏因子血浆的量。
[预清洗]	显示预清洗中使用的洗涤剂的名称。
[后期清洗]	显示后期清洗中使用的洗涤剂的名称。
[添加] / [编辑]	轻触以显示对话框，可以在试剂一览表中添加/编辑试剂。如果试剂一览表中没有所需试剂，请添加/编辑。 （>P.8-95 “● [添加] / [编辑] [乏因子血浆] 设置”）
[删除]	轻触以删除试剂一览表中的所选行。请注意，无法恢复已删除的行。

4 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

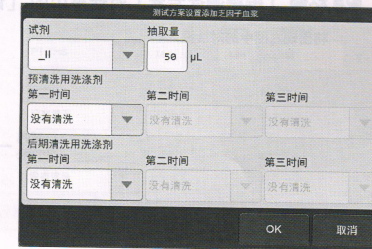
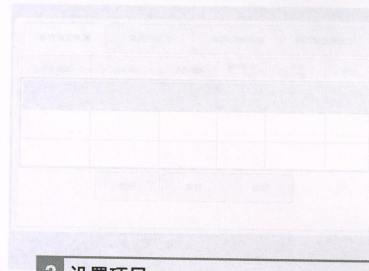
对话框关闭，设置内容显示在 [测试方案] 选项卡中。

● [添加] / [编辑] [乏因子血浆] 设置

可以在 [编辑测试方案] 对话框的 [乏因子血浆] 选项卡中添加/编辑试剂至试剂一览表。如果试剂一览表中没有所需试剂，请添加/编辑。

1 轻触 [添加] / [编辑]。

- 若要登记新的方案，轻触 [添加]。
 - 若要编辑已登记的方案，请从一览表中选择要编辑的行，然后轻触 [编辑]。
- 将出现右图中的对话框。



[编辑] の場合

2 设置项目。

对话框中将显示以下项目。

[试剂]	选择分析中要使用的乏因子血浆。 如果需要的试剂未显示，检查 [试剂台帐登记] 画面上 [试剂类型] 是否已设为 [因子]。 (▶P.8-39 “8.5.1 [试剂台帐登记] 画面”)
[抽取量]	用于输入乏因子血浆抽取量。
[预清洗用洗涤剂] / [后期清洗用洗涤剂]	选择需使用的洗涤剂。最多可以设置3种洗涤剂。 如果需要设置的洗涤剂未显示，检查 [试剂台帐登记] 画面中是否已输入该洗涤剂。 (▶P.8-39 “8.5.1 [试剂台帐登记] 画面”)

3 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

对话框关闭，设置已保存。

8.7.7.5 测试方案的相关设置

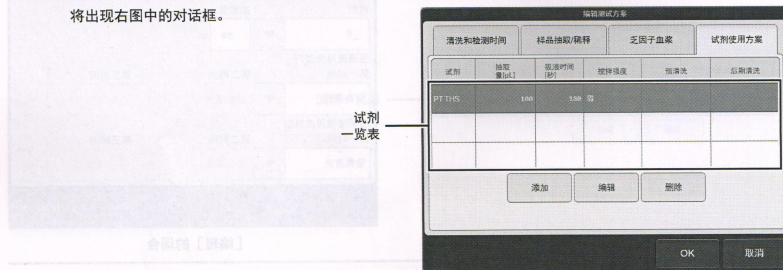
可以对分析中用到的试剂方案进行详细设置。

1 轻触 [测试方案] 选项卡中的 [编辑]。

(▶P.8-89 “8.7.7.1 [测试方案] 选项卡”)

2 轻触 [编辑测试方案] 对话框中的 [试剂使用方案] 选项卡。

将出现右图中的对话框。



3 设置项目。

对话框中将显示以下项目。

试剂一览表	显示试剂方案设置一览表。
[试剂]	显示要抽取的样品的名称。
[抽取量 [μL]]	显示要抽取的试剂量。
[吸液时间 [秒]]	显示试剂的育温时间。
[搅拌强度]	显示试剂的搅拌强度。
[预清洗]	显示预清洗中使用的洗涤剂的名称。
[后期清洗]	显示后期清洗中使用的洗涤剂的名称。
[添加] / [编辑]	轻触以显示对话框，可以在试剂一览表中添加/编辑试剂。如果试剂一览表中没有所需试剂，请添加/编辑。 (▶P.8-97 “● [添加] / [编辑] [试剂使用方案] 设置”)
[删除]	轻触以删除试剂一览表中的所进行。请注意，无法恢复已删除的行。

4 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

对话框关闭，设置内容显示在 [测试方案] 选项卡中。

● [添加] / [编辑] [试剂使用方案] 设置

可以在 [编辑测试方案] 对话框的 [试剂使用方案] 选项卡中添加/编辑试剂至试剂一览表。如果试剂一览表中没有所需试剂，请添加/编辑。

1 轻触 [添加] / [编辑]。

- 若要登记新的方案，轻触 [添加]。
 - 若要编辑已登记的方案，请从一览表中选择要编辑的行，然后轻触 [编辑]。
- 将出现右图中的对话框。

[编辑] 的场合

2 设置项目。

对话框中将显示以下项目。

[试剂]	选择分析中要使用的试剂。 如果需要的试剂未显示，检查 [试剂台帐登记] 画面上 [试剂类型] 是否已设为 [试剂]。 (▶P.8-39 “8.5.1 [试剂台帐登记] 画面”)
[抽取量]	显示试剂的抽取量。
[吸液时间]	输入试剂的育温时间。
[搅拌强度]	可选择的搅拌强度有 [无] / [弱] / [中] / [强]。
[预清洗洗涤剂] / [后期清洗洗涤剂]	选择需使用的洗涤剂。最多可以设置3种洗涤剂。 如果需要设置的洗涤剂未显示，检查 [试剂台帐登记] 画面中是否已输入该洗涤剂。(▶P.8-39 “8.5.1 [试剂台帐登记] 画面”)

⚠ 注意!

如果在光度测定期间进行搅拌，请将最后添加的试剂的搅拌强度设为 [中] / [弱] / [无]。
如果搅拌强度设为 [强]，则可能导致反应曲线出现错误，从而无法得到正确的分析结果。

3 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

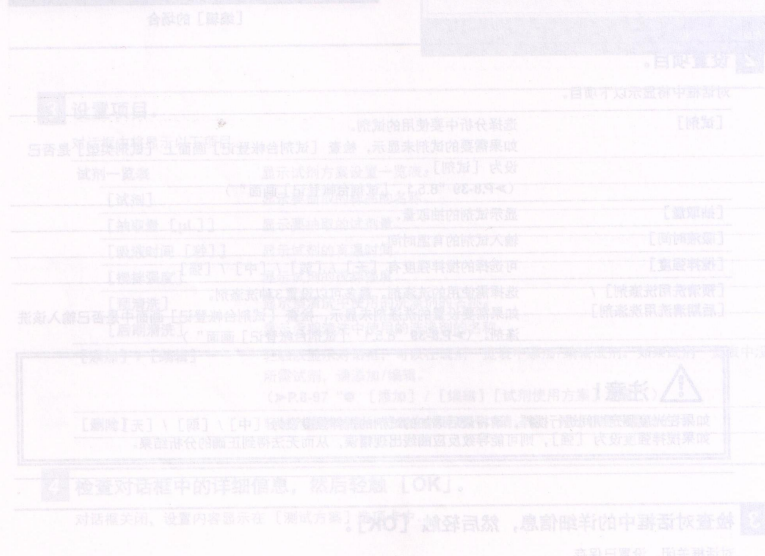
对话框关闭，设置已保存。

 注:

- 样品抽取量、缓冲剂量和试剂抽取量的总量满足以下条件时，才可进行分析。
 $150\mu\text{L} \leq \text{样品抽取量 (最后一行)} + \text{缓冲剂 (最后一行)} + \text{试剂抽取量 (总量)} \leq 300\mu\text{L}$
- 仅当 [样品抽取/稀释] 方案设置如下时，才可进行分析。
 $\text{样品抽取量 (第一行)} \times \text{稀释比例} > 4\mu\text{L}$ 并且
 $\text{样品抽取量} / (\text{样品抽取量} + \text{缓冲剂抽取量}) \times \text{稀释比例} > 1/8$
- [抽取量]、[缓冲剂] 和 [吸液时间] 的设置范围如下所示。

项目	范围		
	[样品抽取/稀释]	[乏因子血浆]	[试剂使用方案]
[抽取量] (μL)	4~150	20~150	0或20~200 设为0时，不添加试剂，仅搅拌。
[缓冲剂] (μL)	0或4~150	不可设置。	不可设置。
[吸液时间] (秒)	不可设置。	不可设置。	0~600 (10秒为单位)

- 若要删除方案，请选择要删除的方案所在行，然后轻触 [删除]。



8.7.8 删除分析组

可以删除已登记的分析组。

i 附注

请注意，无法恢复已删除的分析组。

1 显示 [分析组设置] 对话框。

(>P.8-58 “8.7.2 [分析组设置] 对话框”)

2 轻触分析组一览表中需要删除的分析组。

3 轻触分析组一览表下的 [删除]。

出现确认对话框。

注

- 用于其它设置的分析组无法删除。
- 不再显示已删除分析组的分析结果。

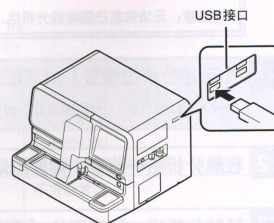
4 轻触 [OK]。

对话框关闭，所选分析组即被删除。

8.7.9 将分析组设置值输出为文件（导出）

用户可以将分析组设置值输出（导出）为文件

1 将可移动介质连接至仪器右侧的USB接口。



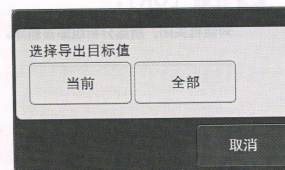
2 显示 [分析组设置] 对话框。

（▶P.8-58 “8.7.2 [分析组设置] 对话框”）

3 轻触分析组一览表中需要输出的分析组。

4 轻触 [Export]。

将出现右图中的对话框。



5 轻触 [当前] / [全部]。

对话框关闭，所选设置值被输出为XML文件。

注：

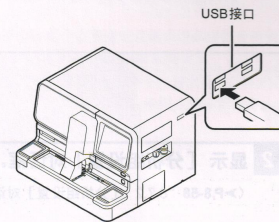
- 出现下列情况时，会显示警告对话框且无法输出数据。
 - 未识别USB接口的可移动介质
 - 保存位置的空间不足
 - 保存位置设置了读写保护，或用户权限不足导致无法创建文件
- 目标文件夹和文件的名称如下。
“\装置ID\AssayGroup\AssayGroup_分析组名称_管理ID.xml”

8.7.10 载入分析组文件（导入）

可以载入文件以覆盖或添加分析组。

● 添加分析组

1 将可移动介质连接至仪器右侧的USB接口。



2 显示 [分析组设置] 对话框。

(▶P.8-58 “8.7.2 [分析组设置] 对话框”)

3 轻触 [添加]。

出现 [添加分析组] 对话框。

4 选择文件，然后按 [OK]。

对话框关闭，所选分析组即被添加。

注：

- 出现下列情况时，会显示警告对话框且无法载入操作一览表。
 - 文件已损坏或存在问题
 - 分析组名称或管理识别号重复。
- 如果要载入的分析组信息中的试剂信息、稀释比例、MDA设置未登记，请在载入文件前完成登记。
 - (▶P.8-41 “8.5.2 登记新试剂”)
 - (▶P.8-113 “8.9.2 添加稀释比例”)
 - (▶P.8-116 “8.9.5 添加/编辑MDA设置”)

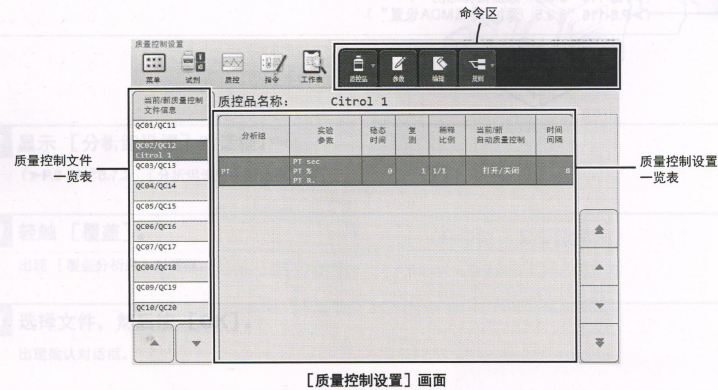
8.8 质量控制设置

8.8.1 [质量控制设置] 画面

[质量控制设置] 画面用于针对各个分析组的质量控制文件中登记的质控品进行质量控制设置。

如何显示 [质量控制设置] 画面

轻触菜单画面中的 [设置] 图标以显示 [设置] 画面，然后轻触 [质量控制设置] 图标。



命令区

显示 [质量控制设置] 画面的相关功能按钮。

[质控品]

轻触以显示子菜单。

以下为子菜单中显示的项目。

[登记]：轻触以显示对话框，可以设置质量控制文件的相关质控品。

(>P.4-31 “第4章:4.9.3 登记新质控品”)

[删除]：轻触以删除质量控制文件中设置的质控品信息。

(>P.8-111 “8.8.5 删除质量控制设置”)

[参数]

轻触以显示对话框，可以登记分析组至质控品。

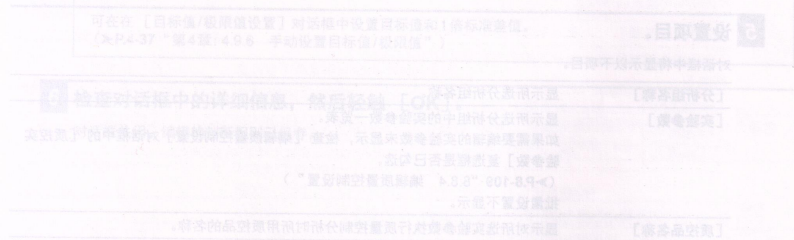
(>P.8-108 “8.8.3 在质量控制文件质控品中登记分析参数 (分析组)”)

[编辑]

轻触以显示对话框，可以编辑质量控制设置一览表中所选的设置。

(>P.8-109 “8.8.4 编辑质量控制设置”)

【规则】	轻触以显示子菜单。 以下为子菜单中显示的项目。 [当前批量设置]： 轻触以批量设置登记至当前质控品组的分析组的判断规则。 [当前单个设置]： 轻触以针对各个分析参数单个设置登记至当前质控品组的分析组的判断规则。 [新批量设置]： 轻触以批量设置登记至新质控品组的分析组的判断规则。 [新单个设置]： 轻触以针对各个分析参数单个设置登记至新质控品组的分析组的判断规则。(▶P.8-106 “8.8.2 编辑判断规则设置”)
质量控制文件一览表	显示质量控制文件一览表。质量控制文件保存为两个质量文件：当前质控品组的质量控制文件 (QC01~QC10/QC21~QC30) 和相应的新质控品组的质量控制文件 (QC11~QC20/QC31~QC40)。
质量控制设置一览表	在一览表中显示所选质量控制文件各质控品的质量控制设置。
【分析组】	显示针对质量控制文件登记的实验参数名称。
【实验参数】	显示用于质量控制分析的实验参数。
【稳态时间】	显示稳态时间。
【复测】	显示要执行的质量控制分析次数。
【稀释比例】	显示质量控制分析的稀释比例。
【当前/新自动质量控制】	按固定时间间隔自动执行质量控制分析 (自动质量控制) 时显示 [打开]，不执行时显示 [关闭]。
【时间间隔】	显示执行自动质量控制的时间间隔。



8.8.2 编辑判断规则设置

可以针对质控设置一览表中所选分析组的实验参数编辑判断规则。

1 在触控面板上，显示 [质量控制设置] 画面。

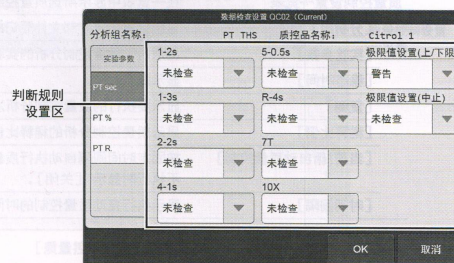
(▶P.8-104 “8.8.1 [质量控制设置] 画面”)

2 轻触质量控制文件一览表中需要编辑的质量控制文件。

3 轻触质控设置一览表中需要编辑的行。

4 轻触画面右上角命令区的 [规则]，然后轻触需编辑的项目。

将出现右图中的对话框。



5 设置项目。

对话框中将显示以下项目。

[分析组名称]	显示所选分析组名称。
[实验参数]	显示所选分析组中的实验参数一览表。 如果需要编辑的实验参数未显示，检查 [编辑质量控制设置] 对话框中的 [质控实验参数] 复选框是否已勾选。 (▶P.8-109 “8.8.4 编辑质量控制设置”)
[质控品名称]	显示对所选实验参数执行质量控制分析时所用质控品的名称。

判断规则设置区

从以下选项中选择措施。

[暂停分析]：如果分析结果符合判断规则，则会在状态栏中显示错误提示信息，分析将被暂停。

[警告]：如果分析结果符合判断规则，则会在状态栏中显示错误提示信息。

[未检查]：不根据判断规则监测结果。

分析结果被隐藏时，如果其中一个判断规则为设为 [暂停分析]，则分析将中断。判断规则如下。

[1-2s]	质量控制分析结果超出以下范围。 (目标值 - 2SD) ≤ 分析结果 ≤ (目标值 + 2SD)
[1-3s]	质量控制分析结果超出以下范围。 (目标值 - 3SD) ≤ 分析结果 ≤ (目标值 + 3SD)
[2-2s]	质量控制分析结果连续2次超出以下范围。 (目标值 - 2SD) ≤ 分析结果 ≤ (目标值 + 2SD)
[4-1s]	质量控制分析结果连续4次超出以下范围。 (目标值 - 1SD) ≤ 分析结果 ≤ (目标值 + 1SD)
[5-0.5s]	质量控制分析结果连续5次超出以下范围。 (目标值 - 0.5SD) ≤ 分析结果 ≤ (目标值 + 0.5SD)
[R-4s]	质量控制分析结果与前次质量控制分析结果的差值大于4SD。
[7T]	质量控制分析结果连续7次向同一方向变化 (连续7次增加/减少)。
[10X]	质量控制分析结果连续10次低于或高于目标值。
[极限值设置 (上/下限)]	质量控制分析结果超出目标值/极限值设置的上/下限范围。
[极限值设置 (中止)]	质量控制分析结果超出目标值/极限值设置的中止上/下限值。



注：

可在在 [目标值/极限值设置] 对话框中设置目标值和1倍标准差值。
(>P.4-37 “第4章: 4.9.6 手动设置目标值/极限值”)

6 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

对话框关闭，编辑的判断规则已保存。

8.8.3 在质量控制文件质控品中登记分析参数（分析组）

可以在质量控制文件一览表的所选质量控制文件质控品中登记用于质量控制分析的分析组。

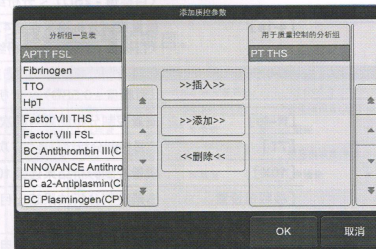
1 在触控面板上，显示 [质量控制设置] 画面。

(▶P.8-104 “8.8.1 [质量控制设置] 画面”)

2 轻触质量控制文件一览表上需要编辑的质量控制文件。

3 轻触画面右上角命令区的 [参数]。

将出现右图中的对话框。



4 设置需要登记的分析组。

对话框中将显示以下项目。

- 5** [分析组一览表] 显示可登记分析组的一览表。
- [用于质量控制的分析组] 显示质控品中当前登记的分析组。
- [>>插入>>] [分析组一览表] 中所选的分析组将插入 [用于质量控制的分析组] 中所选行的下方。
- [>>添加>>] [分析组一览表] 中所选的分析组将添加至 [用于质量控制的分析组] 中的最后一行。
- [<<删除<<] 可以从一览表中删除 [用于质量控制的分析组] 中所选分析组。

5 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

设置的分析组已登记至质控品。

注：

如果 [工作表] 画面 [状态] 栏中存在显示为 [Pending] (待处理) 的质控指令，则无法登记。

8.8.4 编辑质量控制设置

可以编辑已登记的质量控制设置。

1 在触控面板上，显示 [质量控制设置] 画面。

(▶P.8-104 “8.8.1 [质量控制设置] 画面”)

2 轻触质量控制文件一览表上需要编辑的质量控制文件。

3 轻触质控设置一览表中需要编辑的行。

4 轻触画面右上角命令区的 [编辑]。

将出现右图中的对话框。

[编辑质量控制设置] 对话框

5 设置项目。

对话框中将显示以下项目。

[质控品名称]	显示用于质量控制的质量品的名称。
[分析组名称]	显示用于质量控制的分析组的名称。
[稳态时间]	输入稳态时间。如果放入质控品后经过的时间超过设置的稳态时间，则在开始质量控制分析时会出现 [帮助] 对话框。(▶故障排除“第1章: 1.2 [帮助] 对话框”)
[复测]	将执行质量控制分析的次数设为一次或两次。 设为一次时，分析一次质控品进行判断。(L-J 质量控制) 设为两次，分析两次质控品，通过平均值进行判断。(X-bar 质量控制)
[稀释比例]	设置质量控制分析的稀释比例。如果未设置要使用的稀释比例，请检查是否 [测试方案] 选项卡的 [检测用稀释比例] 中登记了该稀释比例。 (▶P.8-92 “8.7.7.3 样品抽取和缓冲剂相关设置”)
[自动质量控制]	输入以下项目以自动定期执行质量控制分析。 (▶P.4-42 “第4章: 4.9.8 按固定间隔时间自动执行质量控制分析 (自动质量控制)”)
[时间间隔]	输入执行自动质量控制的时间间隔 (1~24)。
[当前] / [新]	勾选此复选框以针对登记为当前/新的质控品执行自动质量控制。
[质控实验参数]	勾选该复选框以执行质量控制分析。

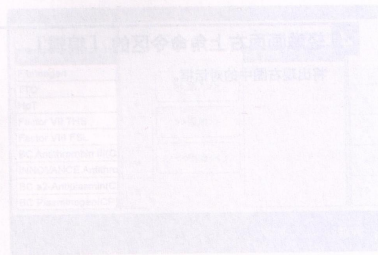
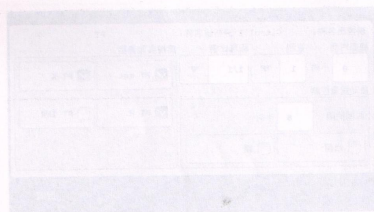
6 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

对话框关闭，质控品的质量控制设置已登记。



注：

如果 [工作表] 画面 [状态] 栏中存在显示为 [Pending] (待处理) 的质控指令，则无法编辑。



设置质控品登记对话框。

对话框中将显示以下项目。

[分析批—质控] 显示所登记分析批的一览表。

[质控品质量控制指令] 显示质控品质量控制指令。

[质控品] 显示质控品名称。

[>> 输入 <<] 输入质控品名称。

[质控品名称] 输入质控品名称。

[质控品名称] 输入质控品名称。

[质控品名称] 输入质控品名称。

[质控品名称] 输入质控品名称。

[质控品名称] 输入质控品名称。

[质控品名称] 输入质控品名称。

[质控品名称] 输入质控品名称。

[质控品名称] 输入质控品名称。

[质控品名称] 输入质控品名称。

[质控品名称] 输入质控品名称。

8.8.5 删除质量控制设置

可以删除在质量控制文件中设置的质控品信息。



附注

删除的质量控制文件被登记至预设指令时，所有相关的预设指令都将删除。

1 在触控面板上，显示 [质量控制设置] 画面。

(>P.8-104 “8.8.1 [质量控制设置] 画面”)

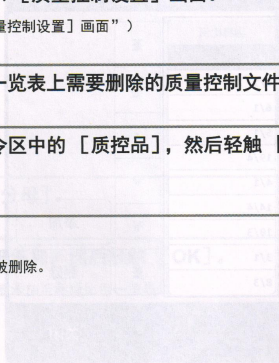
2 轻触质量控制文件一览表上需要删除的质量控制文件。

3 选择画面右上角命令区中的 [质控品]，然后轻触 [删除]。

出现确认对话框。

4 轻触 [OK]。

对话框关闭，所选质控品被删除。



轻触 [删除] 质控品

质量—质控品列表显示

质量—质控品

将质控品列表中质控品名称，质控品显示隐藏

[隐藏]

(“质控品列表” S.8.8) (F7-B9-4)

将质控品列表中质控品名称显示隐藏

[隐藏]

质控品列表隐藏

[隐藏]

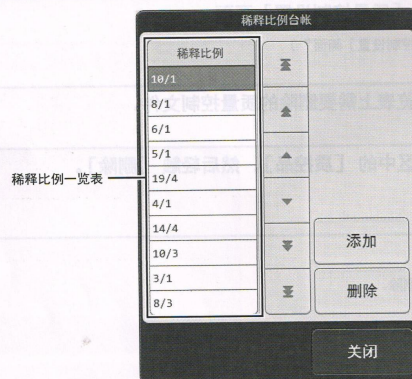
8.9 稀释比例/MDA设置

8.9.1 [稀释比例台帐]对话框

[稀释比例台帐]对话框中，可以设置分析所用的稀释比例。

如何显示 [稀释比例台帐]对话框

轻触菜单画面中的 [设置] 图标以显示 [设置] 画面，然后轻触 [稀释比例设置] 图标。



[稀释比例台帐]对话框

稀释比例一览表	显示已登记的稀释比例的一览表。
[添加]	轻触以显示对话框，可在该对话框中添加稀释比例。 (▶P.8-113 “8.9.2 添加稀释比例”)
[删除]	轻触以删除在稀释比例一览表中选择的稀释比例。
[关闭]	轻触以关闭对话框。

8.9.2 添加稀释比例

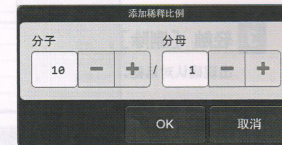
可以添加分析所用的稀释比例。

1 显示 [稀释比例台帐] 对话框。

(>P.8-112 “8.9.1 [稀释比例台帐] 对话框”)

2 轻触 [添加]。

将出现右图中的对话框。



3 输入 [分子] 和 [分母]。

4 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

对话框关闭，编辑内容已被添加至稀释比例一览表。

8.9.3 删除稀释比例

可以删除设置的稀释比例。

1 显示 [稀释比例台帐] 对话框。

(▶P.8-112 “8.9.1 [稀释比例台帐] 对话框”)

2 轻触稀释比例一览表中需要删除的稀释比例。

3 轻触 [删除]。

出现确认对话框。

4 触摸 [是]。

对话框关闭，所选稀释比例被删除。



注：

以下稀释比例无法删除。如果选择了其中一项，会出现警告对话框。

- 分析组设置
- MDA设置

【稀释比例台帐】对话框

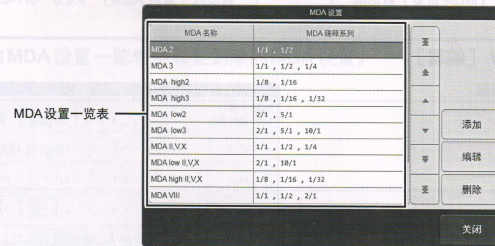
稀释比例一览表	显示已登记的稀释比例的一览表。
【添加】	轻触以显示对话框，当在该对话框中添加稀释比例。 (▶P.8-113 “8.9.2 添加稀释比例”)
【删除】	轻触以删除稀释比例一览表中选择的稀释比例。
【关闭】	轻触以关闭对话框。

8.9.4 [MDA 设置] 对话框

[MDA 设置] 对话框中，可以添加、编辑、删除MDA分析所用的MDA设置。

如何显示 [MDA 设置] 对话框

轻触菜单画面中的 [设置] 图标以显示 [设置] 画面，然后轻触 [MDA 设置] 图标。



[MDA 设置] 对话框

MDA 设置一览表	显示已登记的MDA设置一览表。
[MDA 名称]	显示MDA设置的名称。
[MDA 稀释系列]	显示当前设置的稀释比例。
[添加] / [编辑]	轻触以显示对话框，可在该对话框中添加/编辑MDA设置。 (▶P.8-116 “8.9.5 添加/编辑MDA设置”)
[删除]	轻触以删除MDA设置一览表中选择的设置。
[关闭]	轻触以关闭对话框。

8.9.5 添加/编辑MDA设置

可以添加/编辑MDA名称和稀释系列。

1 显示 [MDA 设置] 对话框。

(▶P.8-115 “8.9.4 [MDA 设置] 对话框”)

2 轻触 [添加] / [编辑]。

将出现右图中的对话框。

添加MDA

MDA 名称: _____

MDA 稀释系列: 1/1, 1/2

10/1	8/1	6/1	5/1	19/4	4/1
14/4	10/3	3/1	8/3	9/4	2/1
15/8	9/5	7/4	3/2	7/5	4/3
5/4	6/5	11/10	1/1	4/5	3/4
9/13	2/3	3/5	10/19	1/2	其他 (1/2)

更改 MDA 名称 OK 取消

[编辑] 的场所

3 轻触需要设置的稀释比例按钮，然后选择/删除登记至稀释系列的稀释比例。

对话框中将显示以下项目。

[MDA 名称] 显示已登记的MDA名称。

[MDA 稀释系列] 显示已登记的稀释系列。

[更改 MDA 名称] 轻触以编辑MDA名称。最多可以输入16个字符。

4 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

对话框关闭，编辑内容已被添加至MDA设置。

8.9.6 删除MDA设置

可以删除已登记的MDA设置。

1 显示 [MDA 设置] 对话框。

(▶P.8-115 “8.9.4 [MDA 设置] 对话框”)

2 轻触MDA设置一览表中需要删除的MDA设置。

3 轻触 [删除]。

出现确认对话框。

4 触摸 [是]。

对话框关闭，所选MDA设置被删除。

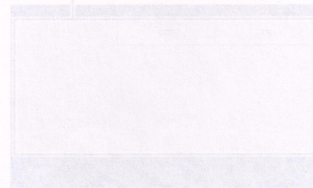


注：

如果该稀释比例用于分析组设置，则出现警告对话框，且无法删除MDA设置。

8.10 公式设置

如需此设置，必须交由Sysmex维修人员进行设置。
请与当地Sysmex客服中心或分店、营业所联系。

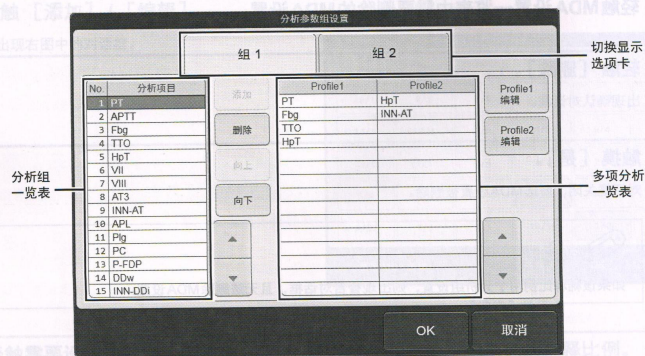


8.11 分析参数组设置

对话框中可以将用于分析的分析组设为设置组。最多可设置2个设置组。设置测试同样可以用于为频繁使用的分析组登记组指令。

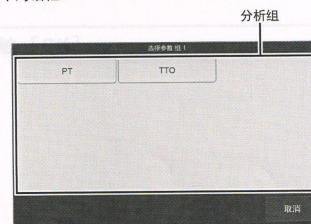
如何显示 [分析参数组设置] 对话框

轻触菜单画面中的 [设置] 图标以显示 [设置] 画面，然后轻触 [分析参数组设置] 图标。



[分析参数组设置] 对话框

- 切换显示选项卡 轻触以切换显示参数组。
- 分析组一览表 显示登记至各个分析参数组的分析组一览表。
- [添加] 轻触将显示以下对话框。



轻触需要添加的分析组，所选分析组被添加至分析组一览表。最多可以登记18个分析组。

- [删除] 轻触以删除分析组一览表中选择的分析组。
- [向上] / [向下] 轻触以向上/向下移动分析组一览表中选择的分析组。

5. 多项分析一览表

显示登记至各个多项分析的分析组一览表。

[Profile1] /
[Profile2]各个分析参数组最多可以设置2个多项分析。轻触将显示以下对话框。
分析组

编辑多项分析		
分析参数组:	组 1	多项分析名称:
PT	APTT	Fbg
TTO	HpT	VII
VIII	AT3	INN-AT
APL	Plg	PC
P-FDP	DDw	INN-DDI
TT	Fbg	

更改多项分析名称 OK 取消

选定需要添加至多项分析的分析组，然后轻触 [OK]。所选分析组被添加至多项分析一览表。

轻触 [更改多项分析名称] 以编辑多项分析名称。



注:

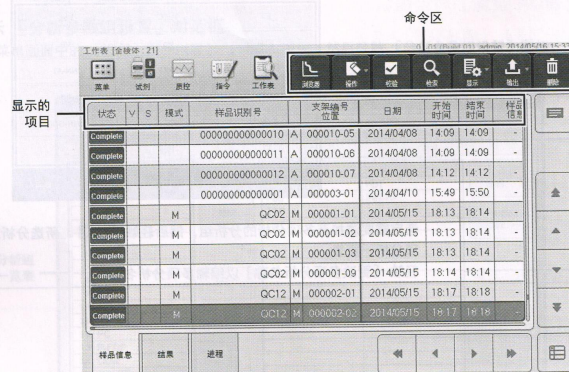
请与删除所有 [←固定→] 项目。
如果删除了所有项目，则没有项目可以插入 [←固定→] 下方。

6. 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

对诊断系列，设置数据内容显示在 [工作单] 画面上。

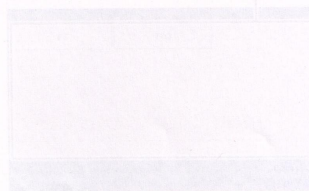
8.12 定制 [工作表] 画面

可以定制 [工作表] 画面显示的项目，以及 [显示条件设置] 对话框中显示的项目。
 [显示条件设置] 对话框中，可以设置显示分析结果的条件。



[工作表] 画面

命令区	显示 [工作表] 画面的相关功能按钮。
[显示]	轻触以显示子菜单。 子菜单显示的内容是登记为分析结果显示条件的项目。 可以定制显示条件的详情。也可以通过组合多个条件设置显示条件。 (>P.8-122 “8.12.2 设置显示条件”)
显示的项目	工作表显示的项目。



8.1.2.1 设置显示项目

可以设置【工作表】画面【显示参数】中的显示项目。

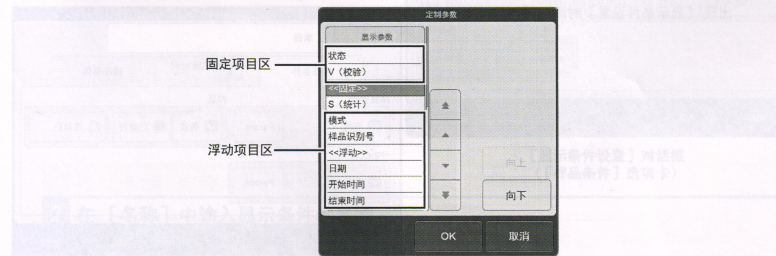
1 轻触触控面板上菜单画面中的【工作表】图标。

或轻触工具栏上的【工作表】按钮。

出现【工作表】画面。(▶P.6-12“第6章:6.9【工作表】画面”)

2 选择画面右上角命令区中的【显示】，然后轻触【定制参数】。

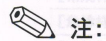
出现以下对话框。



3 设置【显示参数】。

对话框中将显示以下项目。

【显示参数】	显示可以设为【工作表】一览表显示的项目的一览表。
固定项目区	显示【<<固定>>】上方的固定项目，且【工作表】画面滚动时始终显示。
浮动项目区	显示【<<固定>>】下方的项目，【工作表】画面滚动时滚动。
【向上】/【向下】	轻触以向上/向下移动【分析项目】中选择的显示项目。



注：

请勿删除所有【<<固定>>】项目。
如果删除了所有项目，则没有项目可以插入【<<固定>>】下方。

4 检查对话框中的详细信息，然后轻触【OK】。

对话框关闭，设置后的内容显示在【工作表】画面上。

[Processing]	显示正在进行分析的结果。
[Complete]	显示正常完成分析的结果。
[On Hold]	显示计算参数时未计算的分析结果。
[Review]	显示需要审查的分析结果。
[Error]	显示分析参数错误的分析结果。

8.12.2 设置显示条件

利用 [显示条件设置] 对话框，可以更改 [工作表] 画面上分析结果的显示条件。
本节介绍如何在 [显示条件设置] 对话框中设置显示的条件。

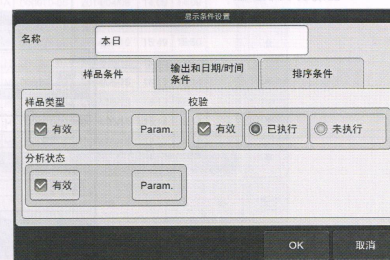
1 轻触触控面板上菜单画面中的 [工作表] 图标。

或轻触工具栏上的 [工作表] 按钮。

出现 [工作表] 画面。(▶P.6-12 “第6章:6.9 [工作表] 画面”)

2 轻触画面右上角命令区的 [显示]，然后针对需设置的显示条件轻触 [编辑]。

出现 [显示条件设置] 对话框。



[显示条件设置] 对话框

3 设置条件。

可以设置以下项目。

- 设置 [样品条件] (▶P.8-123 “●设置显示的分析结果类型”)
- 设置 [输出和日期/时间条件]
(▶P.8-125 “●设置分析结果的显示日期”)
- 设置 [排序条件] (▶P.8-126 “●设置分析结果的显示顺序”)

4 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

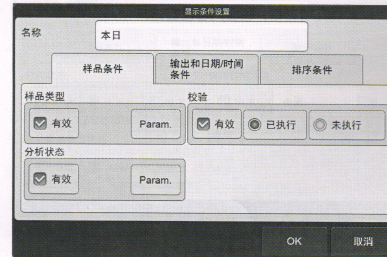
对话框关闭，设置后的内容显示在 [工作表] 画面上。

● 设置显示的分析结果类型

可以通过样品类型、校验状态和分析状态设置分析结果显示。

1 轻触 [显示条件设置] 对话框中的 [样品条件] 选项卡。

出现如图所示对话框。



【显示条件设置】对话框
（【样品条件】选项卡）

2 在 [名称] 中输入显示条件的名称。

最多可以输入20个字符。
登记时，会显示所选显示条件的名称。

3 设置分析结果的类型。

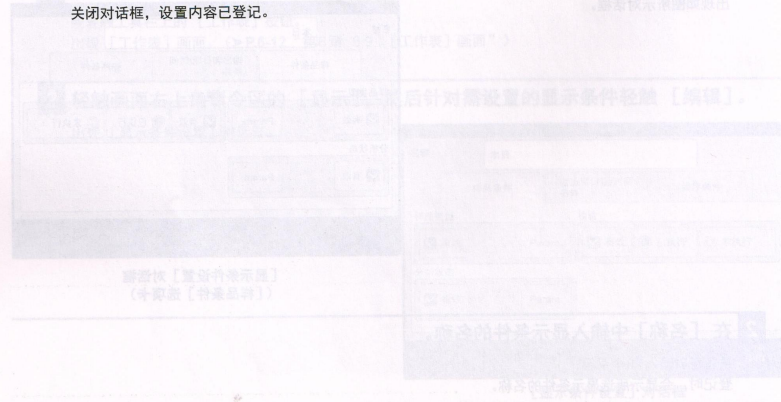
勾选所需条件的 [有效] 对话框，然后设置以下项目。

【样品类型】	将 [样品类型] 中显示的样品类型设为区分条件。
【Param.】	轻触以显示对话框，可以从中选择作为区分条件的样品类型。 勾选下列项目的复选框，以使它们显示在 [工作表] 画面上。
【常规样品】	显示常规样品分析结果。
【常规样品 (微量)】	显示微量样品分析结果。
【急诊样本】	显示急诊样品分析结果。
【质控】	显示质控品分析结果。
【校准曲线】	显示校准品分析结果。
【分析状态】	将 [状态] 中显示的样品分析状态设为区分条件。
【Param.】	轻触以显示对话框，可以从中选择分析状态将其设为区分条件。 勾选下列项目的复选框，以使它们显示在 [工作表] 画面上。
【Pending】	显示分析开始之前的相关指令。
【Processing】	显示正在分析的指令。
【Complete】	显示正常完成分析结果。
【On Hold】	显示计算参数尚未计算的的分析结果。
【Review】	显示需要复查的分析结果。
【Error】	显示分析参数有误的分析结果。

8.1 [校验]	将校验状态设为区分条件。
[已执行]	轻触以显示校验后的分析结果。
[未执行]	轻触以显示尚未校验的分析结果。

4 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

关闭对话框，设置内容已登记。



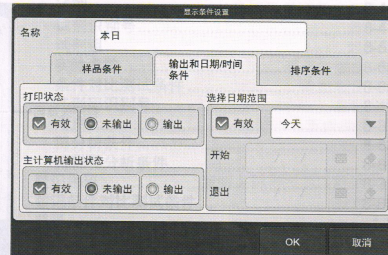
可以设置以下项目。	项目不可更改时，轻触 [锁定] 将内容锁定。
设置 [样品条件] 时，轻触 [样品条件] 将 [样品条件] 列表中的项目移动到 [样品条件] 列表。	[列表编辑]
设置 [输出名称] 时，轻触 [输出名称] 将 [输出名称] 列表中的项目移动到 [输出名称] 列表。	[列表编辑]
轻触 [打印] 时，轻触 [打印] 将 [打印] 列表中的项目移动到 [打印] 列表。	[列表编辑]
轻触 [保留] 时，轻触 [保留] 将 [保留] 列表中的项目移动到 [保留] 列表。	[列表编辑]
轻触 [未执行] 时，轻触 [未执行] 将 [未执行] 列表中的项目移动到 [未执行] 列表。	[列表编辑]
轻触 [已执行] 时，轻触 [已执行] 将 [已执行] 列表中的项目移动到 [已执行] 列表。	[列表编辑]
轻触 [校验] 时，轻触 [校验] 将 [校验] 列表中的项目移动到 [校验] 列表。	[列表编辑]
轻触 [未校验] 时，轻触 [未校验] 将 [未校验] 列表中的项目移动到 [未校验] 列表。	[列表编辑]
轻触 [等待] 时，轻触 [等待] 将 [等待] 列表中的项目移动到 [等待] 列表。	[列表编辑]
轻触 [完成] 时，轻触 [完成] 将 [完成] 列表中的项目移动到 [完成] 列表。	[列表编辑]
轻触 [保留] 时，轻触 [保留] 将 [保留] 列表中的项目移动到 [保留] 列表。	[列表编辑]
轻触 [未执行] 时，轻触 [未执行] 将 [未执行] 列表中的项目移动到 [未执行] 列表。	[列表编辑]
轻触 [已执行] 时，轻触 [已执行] 将 [已执行] 列表中的项目移动到 [已执行] 列表。	[列表编辑]
轻触 [校验] 时，轻触 [校验] 将 [校验] 列表中的项目移动到 [校验] 列表。	[列表编辑]
轻触 [未校验] 时，轻触 [未校验] 将 [未校验] 列表中的项目移动到 [未校验] 列表。	[列表编辑]
轻触 [等待] 时，轻触 [等待] 将 [等待] 列表中的项目移动到 [等待] 列表。	[列表编辑]
轻触 [完成] 时，轻触 [完成] 将 [完成] 列表中的项目移动到 [完成] 列表。	[列表编辑]

● 设置分析结果的显示日期

可以通过输出状态和分析日期设置分析结果显示。

1 轻触 [显示条件设置] 对话框中的 [输出和日期/时间条件] 选项卡。

出现如图所示对话框。



【显示条件设置】对话框
（[输出和日期/时间条件]选项卡）

2 在 [名称] 中输入显示条件的名称。

最多可以输入20个字符。

登记时，会显示所选显示条件的名称。

3 指定分析结果的日期。

勾选所需条件的 [有效] 对话框，然后设置以下项目。

【打印状态】	将是否打印分析结果设为区分条件。
【未输出】	轻触以显示尚未打印的分析结果。
【输出】	轻触以显示已打印的分析结果。
【主计算机输出状态】	将主计算机输出状态设为区分条件。
【未输出】	显示尚未输入至主计算机中的分析结果。
【输出】	显示已输入至主计算机中的分析结果。
【选择日期范围】	将分析结果的分析日期设为区分条件。 可选项有 [今天] / [昨天] / [前天] / [指定范围]。 选择 [指定范围] 时，设置 [开始] 和 [退出] 的日期。
【开始】 / 【退出】	输入开始日期/结束日期。 年份、月份和日期用 [/] 分隔。输入时，年份为4位数，月份为2位数，日期为2位数。轻触输入字段右侧的按钮以显示日历，用户可选择日期并输入。

4 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

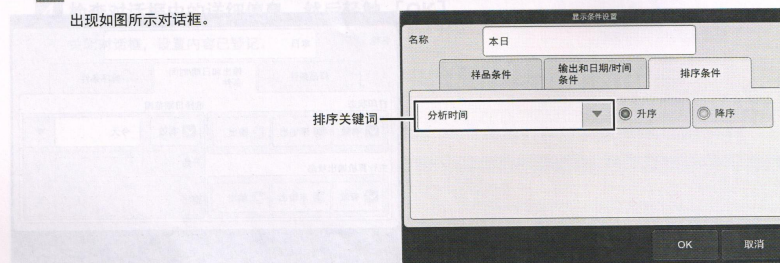
关闭对话框，设置内容已登记。

● 设置分析结果的显示顺序

可以将样品识别号或分析日期和时间设为分析结果的显示顺序。

1 轻触 [显示条件设置] 对话框中的 [排序条件] 选项卡。

出现如图所示对话框。



【显示条件设置】对话框（[排序条件]选项卡）

2 在 [名称] 中输入显示条件的名称。

最多可以输入20个字符。

登记时，会显示所选显示条件的名称。

3 设置排序条件。

设置以下项目。

排序关键词	从以下项目中选择排序关键词。
	[支架编号] : 以支架编号为关键词排列数据。
	[样品识别号] : 以样品识别号为关键词排列数据。
	[分析时间] : 以分析日期和时间为关键词排列数据。
	[登记指令的日期/时间] : 以登记指令的日期和时间作为关键词排列数据。
[升序]	[工作表] 画面将按照升序显示排序关键词。(0→9/A→Z)
[降序]	[工作表] 画面将按照降序显示排序关键词。(9→0/Z→A)

4 检查对话框中的详细信息，然后轻触 [OK]。

关闭对话框，设置内容已登记。

索引

- A**
 安装试剂瓶盖和保护帽 2-7
- B**
 比例校准曲线 3-21
 编辑
 MDA 设置 8-116
 试剂信息 8-45
 试剂组 8-53
 实验参数 8-63
 校准曲线 3-24
 样品信息 6-10, 7-8
 用户信息 8-36
 再分析条件 8-83
 再稀释分析条件 8-81
 质量控制设置 8-109
 编辑判断规则设置 8-106
 编辑样品信息 6-10, 7-8
 补充
 反应杯 2-17, 5-28
 清洗液 5-30
 补充清洗液 5-30
- C**
 操作设置 8-14
 测试方案设置 8-89
 查看反应曲线
 MDA 分析结果 7-13
 正常分析结果/重复分析平均结果 7-12
- D**
 打印
 分析结果 6-7, 7-6
 系统设置 8-9
 校准曲线 3-28
 质量控制分析 4-17
 质量控制图表 4-17
 单位名称设置 8-11
 导出
 分析结果 6-8
 分析组设置值 8-100
 试剂信息 8-47
 系统设置 8-8
 质量控制图表 4-19
 导入
 分析组 8-101
 试剂信息 8-48
 系统设置 8-9
- 登记
 分析组 8-60, 8-101
 密码 8-35
 试剂 8-41
 试剂识别号 8-43
 试剂组 8-52
 实验参数 8-63
 条件对比测试条件 8-85
 条形码识别号 8-43
 用户 8-37
 再分析条件 8-83
 再稀释分析条件 8-81
 登记密码 8-35
 登记条件对比测试条件 8-85
 登录 1-3
 丢弃
 反应杯 5-28
 废液 5-32
 多次稀释分析 (MDA) 5-41
- F**
 反应杯
 补充 2-17, 5-28
 丢弃使用过的反应杯 5-28
 反应曲线的详细信息 7-3
 MDA 分析结果 7-18
 正常分析结果/重复分析平均结果 7-14
 废液处理 5-32
 分析 5-13
 手动指令登记 5-37
 微量模式 5-15
 修改指令 5-43
 分析方法 5-3
 分析结果
 标记 6-9
 查看 6-3
 打印 6-7, 7-6
 导出 6-8
 检索 6-4
 MDA 分析结果 7-13, 7-18
 删除 6-11
 [显示条件] 6-3
 校验 6-5
 正常分析结果/重复分析平均结果 7-12, 7-14
 主计算机输出 6-6, 7-6
 分析类型 5-2
 分析模式 5-2

- 分析参数 (分析组)
- 导出设置值 8-100
 - 导入 8-101
 - 登记 (复制现有分析组) 8-60
 - 登记 (文件导入) 8-101
 - 更改管理识别号 8-79
 - 更改主计算机识别号 8-79
 - 删除 8-99
 - 设置 8-56
- 分析参数组设置 8-118
- 分析数据错误 7-20
- 分析样品 5-1
- [分析组设置] 对话框 8-58
- G**
- 根据操作目的进行相关设置 8-1
- 更改密码 8-35
- 更换
- 质控品 4-33
- 公式设置 8-117
- 工作表
- 编辑 6-9
 - 标记 6-9
 - 导出 6-8
 - 定制画面 8-120
 - 画面 6-12
 - 输出 6-6
- 关闭仪器电源 1-7
- 国际敏感度指数输入校准曲线 3-22
- H**
- 缓冲剂
- 放置 2-10
 - 更换 5-25
 - 添加 5-25
 - 准备工作 2-2
- J**
- 基本操作 1-1
- 基本画面 1-8
- 基本设置 8-61
- [基本] 选项卡 8-61, 8-65, 8-69
- [计算预设] 选项卡
- 单用参数设置 8-71
- 急诊样本分析 (样品中断) 5-18
- 登记分析指令 5-55
 - 手动指令登记 5-18
- 急诊样本分析 (支架中断) 5-23
- 登记分析指令 5-56
 - 手动指令登记 5-50
- 建立校准曲线 3-1
- 比例校准曲线 3-21
 - 国际敏感度指数输入校准曲线 3-22
 - 手动输入 3-19
- 监视器设置 8-20
- 检索
- 分析结果 6-4
 - 试剂信息 8-49
 - 试剂组 8-55
- K**
- 开启仪器 1-2
- L**
- 浏览器 7-1
- 打印 7-6, 7-7
 - 画面 7-9
 - 输出 7-6, 7-7
 - 校验 7-5
 - 浏览器详细信息画面 7-14
- M**
- MDA 设置 8-115
- 编辑 8-116
 - 删除 8-117
 - 添加 8-116
- 目标值/极限值
- 手动计算 4-37
 - 自动计算 4-40
- P**
- 配接杯套 (试剂瓶) 2-4
- Q**
- 切换分析参数组 2-20
- 清除标记 6-9
- R**
- 日期格式设置 8-12
- S**
- 删除
- 分析结果 6-11
 - 分析组 8-99
 - MDA 设置 8-117
 - 试剂 8-46
 - 试剂组 8-54
 - 稀释比例 8-114
 - 校准曲线 3-29
 - 用户 8-38
 - 质量控制设置 8-111
 - 质量控制图表数据点 4-51
 - 设置画面 8-5
 - 设置显示条件 ([工作表] 画面) 8-122, 8-123, 8-125, 8-126
 - 设置显示项目 ([工作表] 画面) 8-123
 - 声音设置 8-21

- 试剂**
- 登记 8-41
 - 放置 2-10
 - 更换 2-10, 5-25
 - 删除 8-46
 - 添加 2-10
 - 准备工作 2-2
 - 试剂瓶 2-2
 - 配接杯套 2-4
 - 试剂瓶盖/保护帽 2-9
 - 试剂瓶盖/保护帽 2-9
 - 试剂台帐登记 8-39
 - [试剂消耗品] 画面 2-22
 - 试剂信息 8-45
 - 编辑 8-45
 - 导出 8-47
 - 导入 8-48
 - 检索 8-49
 - 条形码识别号 8-43
 - 试剂组 8-53
 - 编辑 8-53
 - 登记 8-52
 - 检索 8-55
 - 切换 3-13
 - 删除 8-54
 - 试剂组台帐设置 8-50
 - 试剂/消耗品 8-12
 - 确认画面 2-22
 - 时间和日期设置 8-12
 - 实验参数 8-63
 - 编辑 8-63
 - 登记 8-63
 - 切换 3-14
 - [数据检查] 选项卡 8-68
 - 输入 3-11
 - 国际敏感度指数值 3-11
 - 正常值 3-11
 - 输入国际敏感度指数值 3-11
 - 输入正常值 3-11
 - SLD微量杯 3-4, 4-4
 - SLD微量杯设置 8-23
 - 所需样品量 5-5
- T**
- 添加 8-116
 - MDA设置 8-116
 - 稀释比例 8-113
 - 添加标记 6-9
 - 条件对比分析 5-41
 - 条件对比设置 8-84
 - [条件对比] 选项卡 8-84
 - 条形码设置 8-25
 - 通用画面显示 1-8
 - 退出 1-6
- W**
- 微量模式 5-37, 5-41
 - 手动指令登记 5-37, 5-41
 - 通过主计算机查询执行分析 5-15
- X**
- 洗涤剂 2-10
 - 放置 2-10
 - 更换 5-25
 - 准备工作 2-2
 - 稀释比例设置 8-112
 - 删除 8-114
 - 添加 8-113
 - 稀释比例/MDA设置 8-112
 - 稀释分析 5-41
 - 系统设置 8-6
 - 打印 8-9
 - 导出 8-8
 - 导入 8-9
 - 默认值 8-9
 - [系统设置] 对话框 8-10
 - 显示画面概述 1-10
 - 显示设置 8-11
 - 校验 6-5
 - 分析结果 6-5
 - 校准曲线 3-17
 - 自动校验 8-15
 - 校准品 3-4
 - 批号 3-16
 - 有效日期 3-16
 - 校准曲线 3-25
 - 1点校准 3-25
 - 比照 3-15
 - 编辑 3-24
 - 打印 3-28
 - 登记分析指令 3-6
 - 管理状态 3-3
 - 计算方式 3-3
 - 建立方法 3-2
 - 旧校准曲线 3-27
 - 类型 3-2
 - 切换分析组和试剂组 (组) 3-13
 - 切换实验参数 3-14
 - 确认 3-31
 - 删除 3-29
 - 校验 3-17
 - 主要功能 3-3
 - 校准曲线分析 3-9
 - [校准曲线] 画面 3-31
 - 修改 8-35
 - 密码 8-35
 - 系统设置 8-6
 - 预设设置 5-48
 - 指令 5-43

Y

样品抽取设置	8-18
样品分析功能	5-4
样品管	5-7
样品管类型设置	8-19
样品量检查设置	8-14
样品盘	
放置	2-19
更换	5-34
样品信息错误	7-25
1点校准	3-25
移交	1-5
仪器机型名称设置	8-13
仪器设置	8-1, 8-25
用户	
编辑	8-36
登记	8-37
删除	8-38
[用户管理]对话框	8-34
用户管理设置	8-30
用户权限	8-30
用户设置 (出厂默认值)	8-30
预设功能	5-46
登记	5-46
修改	5-48
载入	4-28, 5-47
语言设置	8-11

Z

再分析	5-41
登记/编辑条件	8-83
再分析设置	8-80
[再分析]选项卡	8-82
再稀释分析	5-41
登记/编辑条件	8-81
[再稀释]选项卡	8-80
正常模式	
手动指令登记	5-37
通过主计算机查询执行分析	5-13
指定试剂组	2-15
指定质量控制试剂瓶	4-26
质控品	4-4
分析组登记	8-108
更换	4-33
更换为新质控品组	4-14
新登记	4-31
质控品组登记	4-6
质量控制	4-1
控制方法	4-2
主要功能	4-3
质量控制错误分析结果	4-10

质量控制分析	4-8
查看分析结果	4-10
打印	4-17
导出	4-19
登记分析指令	4-22, 4-46
类型	4-2
确认	4-53
试剂位	4-46
质量控制设置	8-104
编辑	8-109
删除	8-111
质量控制图表	4-53
打印	4-17
导出	4-19
更改数据点数量	4-51
删除数据点	4-51
选择数据点范围	4-49
质量控制执行时序	4-3
重复输入	5-45
重新计算计算参数 (手动重新计算)	3-29
主计算机连接设置	8-27
主计算机输出	6-6, 7-6
准备试剂/消耗品	2-1
准备样品	5-5
尿液	5-11
血浆	5-9
血清	5-11
自动备份设置	8-24
自动启动设置	8-22
自动输出设置	8-16
自动校验设置	8-15
自动质量控制	4-42
自动质量控制设置	4-44
自动指令查询设置	8-17
[测试方案]选项卡	8-89

