

前言

使用前请务必详阅原厂之使用说明书并遵照指示使用。

感谢您选择瑞特 **Rightest**® 血糖监测系统GM700S。在检测之前，请仔细阅读本说明。它为您提供了使用本产品所需的所有资讯。瑞特 **Rightest**® 血糖仪GM700S 与瑞特 **Rightest**® 血糖试纸GS700 及血糖质控液配合使用。使用其它试纸或质控液可能导致测量结果不准确。

建议对血糖进行定期监测。

瑞特 **Rightest**® 血糖监测系统GM700S 是由华广生技股份有限公司大庆厂专业制造，及其授权的代理分销商销售。如果您对于我们的产品有任何的问题或意见，欢迎您拨打我们的客户服务电话：8008190185，或与您当地的分销商联络，我们将尽最大的努力为您提供协助及解决您的问题。

瑞特 **Rightest**® 血糖监测系统GM700S 可用于定量检测指尖与其他采血部位(手掌及手臂)微血管及动脉、静脉与新生儿全血的血糖值。

瑞特 **Rightest**® 血糖监测系统GM700S 是为体外诊断用(自我测试及专业使用皆可)，瑞特 **Rightest**® 血糖仪GM700S 可自动探测编码，经校正后提供与实验室仪器量测值相当的读值。您可就如何正确使用本产品咨询您的保健医师或联络我们的客服专员，我们都会非常乐意地为您服务。

注意事项

- 在使用本产品检测血糖前，请阅读使用说明。
- 瑞特**Rightest**®血糖仪GM700S 只能与瑞特血糖试纸GS700 及血糖质控液配合使用。使用其它试纸或质控液可能导致测量结果不准确。
- 本产品用于自我检测，不可作为诊断糖尿病的依据。
- 请进行质量控制测试，以确保您的血糖监测系统功能正常。
- 只有在专业医护人员使用时，才可进行静脉、动脉及新生儿的采血及检测。
- 从超出操作温度的环境，进入符合操作温度6~44℃ (43~111°F)的环境，请等待30分钟再进行检测。
- 本产品包含一些小部件，如血糖试纸，它们可能会导致儿童噎食的危险。
- 防止血糖仪进水。切勿将血糖仪浸泡或放置在水中。
- 请使用抛弃式采血针具，并限单次使用。
- 每一次测试结束后，应适当的清洁血糖机、去除感染源。
- 为不同病患进行检测时，应更换手套。

注意事项

- 检测用血样的最小量为0.75 μL: (●)



我们建议的血样量为0.75~3.0 μL。低于0.75μL 的血样量可能会导致检测结果不准确，超过3.0 μL 的血样量过大。在这种情况下，请用新的血糖试纸重新检测。

目录

关于瑞特血糖监测系统

瑞特 *Rightest*® 血糖监测系统GM700S 6

瑞特 *Rightest*® 血糖仪GM700S 8

瑞特*Rightest*® 血糖试纸GS700 12

准备检测

启动瑞特*Rightest*® 血糖仪GM700S 14

更换瑞特 *Rightest*® 血糖仪GM700S电池..... 15

设置您的瑞特*Rightest*®血糖仪GM700S 16

开启/关闭您的瑞特 *Rightest*®血糖仪GM700S 20

使用瑞特*Rightest*® 血糖试纸GS700 21

检测程序

检测前准备 23

进行血样检测 24

设定标记 29

不同部位检测-手掌、手臂采血 30

观察窗口的外观 31

"Lo"（低）和 "Hi"（高）读值..... 32

目录

质量控制

质量控制测试 33

进行品质液测试 35

查看您的检测记忆

血糖仪记忆功能 37

血糖仪平均值功能 38

将血糖仪结果传输到电脑 40

维护与保养 41

故障资讯及疑难排解 42

限制 46

规格 47

保证 49

客户服务 50

重要附件来源说明 51

记录本 52

保证卡 68

紧急联络卡 71

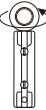
瑞特 *Rightest*[®] 血糖监测系统 *GM700S*

您的瑞特*Rightest*[®] 血糖监测系统GM700S 组成如下：

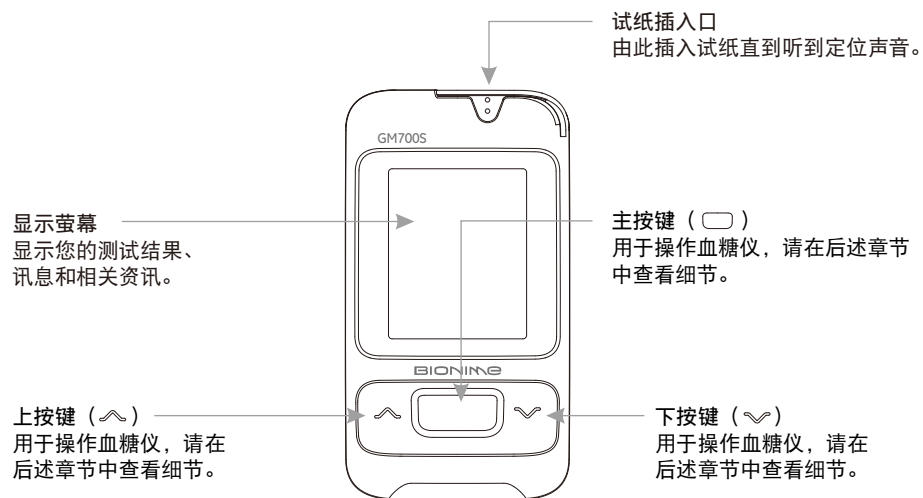
- 1. 瑞特*Rightest*[®] 血糖监测系统GM700S 使用手册(含记录本/保证卡/紧急联络卡)
- 2. 瑞特*Rightest*[®] 血糖试纸 GS700 说明书 *
- 3. 血糖质控液说明书 *
- 4. 瑞特*Rightest*[®] 血糖仪 GM700S (装有1颗CR2032型电池)
- 5. 瑞特*Rightest*[®] 血糖试纸 GS700 *
- 6. 血糖质控液 *
- 7. 瑞特*Rightest*[®] 采血笔GD500 *
- 8. 瑞特*Rightest*[®] 采血笔GD500 透明笔盖 *
- 9. 一次性使用采血针 *
- 10. 携带包(未显示图片)

* 随机种包装不同所附物件会有所不同，部份機種可能未含该项物件

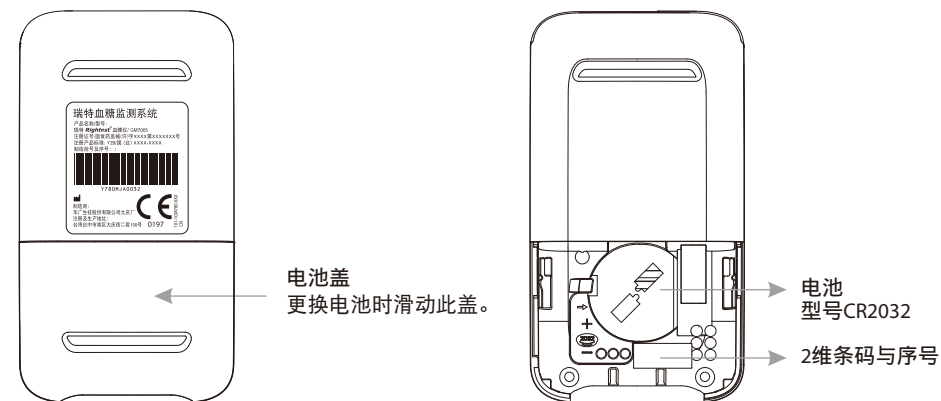
瑞特 *Rightest*[®] 血糖仪*GM700S*

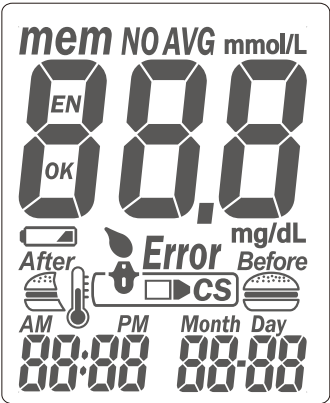
1	2 *	3 *	4
			
5 *	6 *	7 *	9 *
		 	 

瑞特 Rightest® 血糖仪 GM700S



瑞特 Rightest® 血糖仪 GM700S

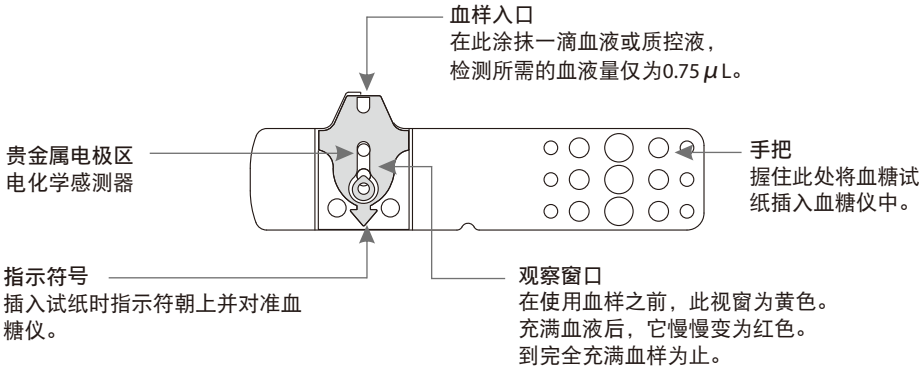




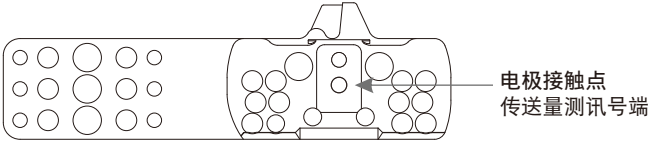
<i>mem</i>	表示储存于记忆中的检测结果		通知何时使用血样
<i>NO AVG</i>	检测结果不列入该笔平均值		试纸已插入就定位
<i>AVG</i>	显示结果的平均值	<i>Error</i>	表示血糖仪处于错误状态，详见41~44页
<i>CS</i>	显示质控液检测结果	<i>Month Day</i> <i>88:88</i>	日期显示
<i>mmol/L</i> <i>mg/dL</i>	检测结果的单位		检测过程中的环境温度超出工作范围
<i>88.8</i>	检测结果	<i>AM</i> <i>PM</i>	时制
	电池电力低或者必须更换时发出警示	<i>88:88</i>	时间显示
<i>Before After</i> 	餐前/餐后标记	<i>OK EN</i>	仅用于生产

瑞特 *Rightest*[®] 血糖试纸GS700

瑞特 *Rightest*[®] 血糖仪GM700S 必须与瑞特 *Rightest*[®] 血糖试纸GS700 以及血糖质控液搭配使用。



瑞特 *Rightest*[®] 血糖试纸GS700



注意事项:

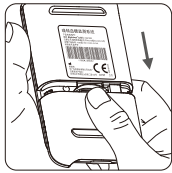
- 拿出血糖试纸后立即重新盖上试纸罐的盖子。
- 不要重覆使用血糖试纸。
- 不要使用已过期的血糖试纸。
- 记录首次打开新的日期。试纸罐在开启4个月 after 必须弃置。
- 将血糖试纸存放于阴凉干燥处（温度为4-30℃，相对湿度小于90%）。切勿直接暴露于日照或高温中。
- 关于详细资讯，请参看瑞特 *Rightest*[®] 血糖试纸GS700 说明书。
- 如果瑞特 *Rightest*[®] 血糖仪和试纸经历过温差大的环境（如由户外进入室内），在量测前请等待30分钟。

启动瑞特 *Rightest*® 血糖仪GM700S

您的瑞特*Rightest*®血糖仪GM700S使用一颗CR2032型3伏电池。正常情况下，新电池可以做约1000次的测试。按下主按键或插入一片新的瑞特*Rightest*®血糖试纸GS700即可启动血糖仪。

更换瑞特*Rightest*® 血糖仪GM700S电池

当电池电量过低时“”符号闪烁，请依循下面步骤更换电池。



1. 将血糖仪翻转。按下并依图示箭头方向滑动电池盖即可将电池盖卸下。



2. 安装电池，确保电池以正确的方向放置。



3. 将电池盖滑回原位置，直到电池盖卡答一声咬合到位。

4. 血糖仪将进行自行检测。

5. 按任意键退出自检并进入设置模式。

6. 电池更换后请设置时间和日期。参见第16页“设置您的血糖仪”。检测结果仍然存储在记忆中。



注意事项：
- 请遵守当地的规章，正确弃置使用过的电池。

设置您的瑞特*Rightest*[®] 血糖仪*GM700S*

您可通过下述两种方法进入设置模式：

1. 拆除电池

拆除电池后，多次按下主按键，直到萤幕上的信号消失，然后按照电池安装步骤装上电池。血糖仪将进入自我检测状态。按下主按键退出自我检测并进入设置模式。

2. 长按主按键

首先按下主按键开启血糖仪。然后按住主按键7秒钟（在此期间，血糖仪将关闭萤幕，请持续按住主按键），直到听到“哔”的一声，这表示您已经成功进入了设置模式。显示萤幕将显示设定资料。



注意

- 当您按住3秒钟后，萤幕上的显示消失，请不要在意。继续按住主按键直到进入设置模式。

设置您的瑞特*Rightest*[®] 血糖仪*GM700S*

1. 年份设定

当年份数字闪烁时，按左键或右键对其进行调节直到显示目前的年份，然后按下主按键确认，并切换至月份设定。



2. 月份设定

当月份数字闪烁时，按左键或右键对其进行调节直到显示目前的月份，然后按下主按键进行确认，并切换至日期设定。



3. 日期设定

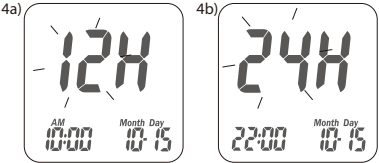
当日期数字闪烁时，按左键或右键对其进行调节直到显示目前的日期，然后按下主按键进行确认，并切换至时间格式设定。



设置您的瑞特**Rightest®** 血糖仪**GM700S**

4. 12/24小时制时间格式选择

当时间格式闪烁时，按左键或右键对其进行调节，然后按下主按键进行确认，并切换至小时设定。



5. 小时设定

当小时数字闪烁时，按左键或右键对其进行调节直到显示目前的小时，然后按下主按键进行确认，并切换至分钟设定。



6. 分钟设定

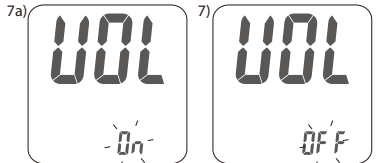
当分钟数字闪烁时，按左键或右键对其进行调节直到显示目前的分钟，然后按下主按键进行确认，并切换至音量设定。



设置您的瑞特**Rightest®** 血糖仪**GM700S**

7. 音量设定

当音量字数字闪烁时，按左键或右键将其开启或关闭，然后按下主按键进行确认。



8. 结束设置

按主按键回到时间模式画面，您刚才所输入的设定值将会被储存。



注意：

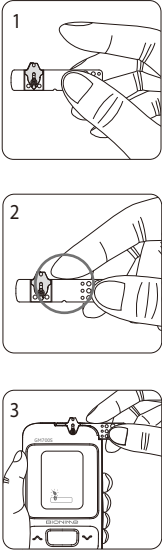
- 如果您在超过2分钟的时间内不对血糖仪进行任何设置，血糖仪将退出设定模式并自动关机。

开启/关闭您的瑞特 *Rightest*[®] 血糖仪 *GM700S*

- 1. 如何开启血糖仪
按下主按键或插入一片血糖试纸。
- 2. 手动关机
如果您要关闭血糖仪，请按住主按键3秒钟。
- 3. 自动关机
如果您在超过2分钟未对血糖仪进行任何操作，血糖仪将自动关机。

使用瑞特 *Rightest*[®] 血糖试纸 *GS700*

- 如何使用血糖试纸？
- 插入血糖试纸
- 1. 用拇指及中指握住血糖试纸，将血糖试纸的观察窗口””面向自己，如右图所示。
 - 2. 将食指按住血糖试纸的上沿侧边，如右图所示。
 - 3. 将血糖试纸插入血糖仪的「试纸插入口」，并将血糖试纸推到底部直到卡住停止。



使用瑞特 *Rightest*® 血糖试纸GS700

取出血糖试纸

1. 以插入血糖试纸建议的握姿握住血糖试纸。

2. 往上拉并同时逆时针方向转动血糖试纸。

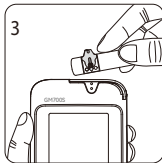
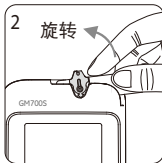
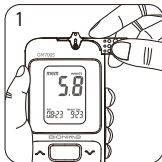
注意

- 旋转的方式会让取出血糖试纸的动作更加容易。

3. 将血糖试纸从试纸插入口完全拔出。

注意

- 如果按照上述的步骤正确操作，血糖试纸将不会被血样所污染。
- 血糖试纸弃置方式请依照当地法规进行适当处理。



在进行血样检测之前，请确认已备妥下列物品：

- 瑞特*Rightest*® 血糖仪GM700S
- 瑞特*Rightest*® 血糖试纸GS700
(请先查看标签上的有效日期，请勿使用过期的血糖试纸)
- 瑞特*Rightest*® 采血笔
- 一次性使用采血针
- 酒精棉片(非必须)

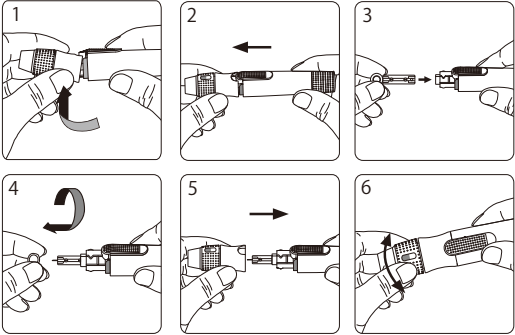


进行血样检测

指尖采血

请先用肥皂及温水清洗您的双手并且完全擦干。温暖您的双手将有助于血样的取得。请依照以下的步骤指示，每一步骤相对应于相同之号码图示。

1. 一手握住采血笔头，另一手握住笔杆。稍微向下施力，笔头与笔杆分离后，再向两侧拉出。
2. 拉开采血笔头。
3. 将采血针放入采血笔的置针架内。
4. 旋转取下一次性使用采血针保护盖，并保留保护盖。
5. 压回关上采血笔笔头。

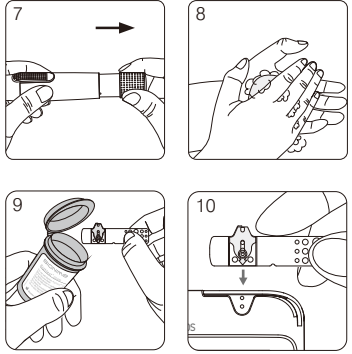


⚠ 使用抛弃式采血针，并限单次使用。

6. 旋转笔头选择深度并确认选定深度对准视窗，以便取适合的血量。深度设定是以个人皮肤状况为基准：" " 为柔软或较薄皮肤用；" " 为一般皮肤用；" " 为较厚皮肤用。

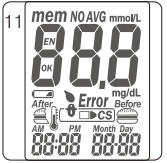
进行血样检测

7. 一手握住采血笔，另一手将采血笔拉柄后拉到底，采血笔将会扣起释放按钮。放开拉柄，此时拉柄会自动回到原本接近释放按钮的位置。
8. 以肥皂以及温水清洗双手并擦干。
9. 从血糖试纸罐中拿出一片新试纸，并马上盖上血糖试纸罐的盖子。
10. 将血糖试纸依图示箭头方向插入试纸插入口，并将血糖试纸推到底部直到卡住停止。此时血糖仪会自动开机，并同时听到一声“哔”。（如果音量已打开）。
11. 伴随着“哔”的一声（如果音量已打开），血糖仪萤幕将出现全萤幕检测画面，所有指示符号均应显示，若画面符号有出现缺漏请向客服人员反应。



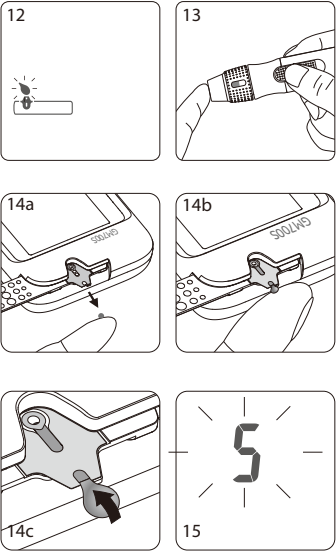
注意

- 瑞特 **Rightest**® 血糖仪 GM700S 采用自动探测编码技术，您无须手动更换晶片或调整编码。



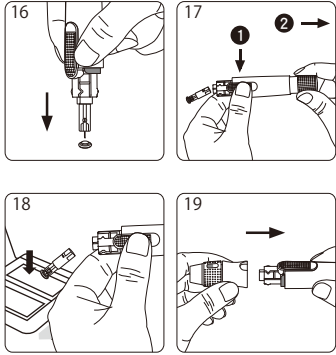
进行血样检测

12. 接着“哔”的一声(如果音量已打开)，出现了一个血滴符号。现在您可以在2分钟之内提供血样。
13. 将采血笔对准并贴紧指尖以备采血，然后按下释放按钮进行采血。（建议最佳刺针位置为中指或无名指）
14. 将此血滴与血样入口的边缘相接触并保持接触，直到您听到“哔”的一声（如果音量已打开）且整个观察窗口充满了血液为止。如果观察窗口没有充满血液，或者检测没有进行，请弃置该血糖试纸并用一片新的血糖试纸重新检测。
15. 在萤幕上您将看到倒计时模式。 5秒钟后将显示检测结果。



进行血样检测

16. 拉开采血笔头，不要碰触采血针，握住采血笔直接将采血针朝采血针保护盖按下。
17. 先按住释放按钮，另一手将采血笔拉柄往后拉到底，可将已盖上保护盖的采血针安全退出。
18. 将已使用过的采血针丢弃于不会刺伤他人的容器内。
19. 检测完毕后，重新盖回采血笔笔头



进行血样检测

设定标记



注意事项:

- 在您看到" " 出现之前, 不要把你的血滴涂抹在试纸的血样入口上。血糖仪正在进行自行检测, 如果您过早地涂抹血液, 血糖仪将显示" " 和" *Error* "。请用新的试纸重新进行检测。
- 记录首次开启新试纸罐的日期。试纸罐开启4个月后, 请弃置该试纸罐。
- 试纸插入口的金属接触点必须永远保持干净, 若有任何脏污附着在上面请以细软刷毛的小刷子进行清洁。
- 请勿与他人共用您的血糖监测系统。
- 血糖监测系统的所有部件皆被认定有"生物危害"的特性, 即使已经进行清洗与消毒, 仍有可能传播传染病。
- 在使用过血糖仪、血糖试纸以及采血笔后, 请使用肥皂清洗您的双手。
- 请参考第41页"维护与保养" 的说明进行清洁与消毒。
- 只有专业医护人员使用时, 才可进行动脉、静脉及新生儿的采血及检测。
- 每一次测试结束后, 应适当清洁血糖机, 去除感染原。

10片 瑞特血糖测试

开罐 4 个月后方可使用

批号日期

保存期限 2012-03

制造批号 115C031

血糖控制范围

低血糖 34-52 mg/dL

一般血糖 83-113 mg/dL

高血糖 318-412 mg/dL

您可以依据实际的状况, 将检测结果加上标记。
在血糖仪显示检测结果后, 请立即设定您所需要的标记。

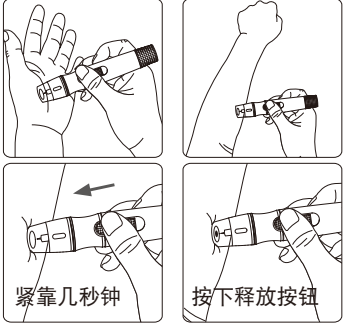
1. 当检测完成后, 血糖仪的萤幕将显示检测结果、时间、日期以及闪烁的 " *Before* " 餐前标记。

2. 持续按下右键可依序在" *Before* " 餐前标记、" *After* " 餐后标记、" " (空白)无标记以及" *NO AVG* " 非平均等标记间进行选择, 按下主按键确认并储存该笔检测结果。

<i>Before</i> 	餐前标记: 表示您在用餐之前进行血糖检测。
<i>After</i> 	餐后标记: 表示您在用餐之后进行血糖检测。
	(空白)无标记: 表示例行的检测或由使用者自行定义。
<i>NO AVG</i>	非平均: 表示该笔检测结果将不列入平均值的计算, 请参考第38页" 非平均计算设置" 的说明。

不同部位检测-手掌或手臂采血

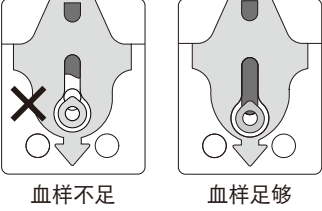
1. 选择透明笔盖并依照第24~25页的步骤1至7进行操作。
2. 按摩手掌或手臂上的刺针区域若干秒钟。以酒精棉片以同心圆的方式由内而外擦拭消毒。
3. 待酒精自然风干，立即将带有透明笔盖的采血笔紧靠手掌或手臂。
4. 紧靠几秒钟后按下释放按钮。
5. 继续紧靠手掌或手臂按住采血笔，并在几秒钟之内慢慢增加压力直到血样量足够。
6. 依照第27页的步骤16至19进行操作，弃置已使用过的采血针、完成检测。



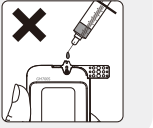
- ⚠ 注意事项：**
- 来自不同部位血样的血糖检测结果在某些情形下可能不尽相同，例如，在酒后、饭后或注射入胰岛素后，您的血糖水准会迅速变化。
 - 如果您要检测血糖是否过低（低血糖），请不要在手掌或手臂上采血。
 - 指尖血样能比手掌或手臂血样更快地显示血糖的快速变化。

观察窗口的外观

确保您的血样能够覆盖观察窗的整个区域，这样才能获得准确的检测结果。血样不足将导致错误讯息 Er4。如果血样不足，请用新的血糖试纸重新进行检测。



- ⚠ 注意事项：**
- 每次使用血糖试纸时请查看印于试纸罐上的有效期限，切勿使用已过有效期限的血糖试纸。
 - 血糖试纸从试纸罐中取出后必须立即使用。
 - 血糖试纸限单次使用切勿重复使用试纸。
 - 为了获得准确的检测结果，请在6~44℃（43~111°F）间进行检测。当您从温度不在血糖试纸操作温度范围内的场所进入另一个温度处在血糖试纸操作温度范围之的场所之后，在进行检测前请等待30分钟。
 - 仅在血糖试纸的血样入口处提供血滴。
 - 请不要把血样滴入或直接用注射器注入血样入口中。我们不建议这样操作，如此操作可能会污染血糖仪或引起损坏。



” Lo ” (低)和” Hi ” (高) 读值

瑞特**Rightest**®血糖仪GM700S 显示处于0.6和33.3 mmol/L 之间的检测结果。如果您的检测结果低于0.6 mmol/L, ” Lo ” (低)将出现在萤幕上。请用一片新血糖试纸重新进行检测。
如果检测结果仍然为” Lo ” (低),您应该立即联系您的专业医师。



如果您的检测结果超出本产品检测范围的上限33.3 mmol/L, ” Hi ” (高)将出现在萤幕上。请用一片新血糖试纸重新进行检测。
如果检测结果仍然为” Hi ” (高),您应该立即联系您的专业医师。



- ⚠ 注意事项:**
- 如果您的血糖检测结果异常高或低, 或您怀疑您的检测结果, 用一片新的血糖试纸重新进行检测。您也可通过质量控制测试检查您的血糖仪和血糖试纸。如果您的检测结果仍然异常高或低, 请立即联系您的专业医师。
 - 如果您目前的症状与您的血糖检测结果不相符, 而且您确信您是按照本说明的所有说明进行操作的, 请立即联系您的专业医师。

质量控制测试

请在瑞特**Rightest**®血糖监测系统GM700S质控液模式下使用质控液。如果检测结果在印于试纸罐上的质控液控制范围之内, 表示瑞特**Rightest**®血糖监测系统GM700S就通过了质量控制测试, 并代表您的瑞特**Rightest**®血糖监测系统GM700S功能正常。

质控液控制范围:

	质控液控制范围		mmol/L
	低浓度		2.1-3.2
	一般浓度		6.3-8.6
	高浓度		17.7-23.9

此质控液控制范围值仅为参考范例, 正确值请见血糖试纸罐标签上之标示。

- 什么时候应该进行质量控制测试?
- 在您想确保系统工作正常的时候。
 - 在您想练习如何进行检测, 及确认检测程序正确性的时候。
 - 当新试纸罐开封时, 确认新血糖试纸是否正确与正常运作。
 - 当您的血糖仪不慎碰撞、掉落或接触过多液体时, 确认血糖仪是否正常。
 - 当您觉得测试结果不准确, 或测试结果不一致时, 进行血糖仪确认。

质量控制测试

您的质控液检测结果不准确的可能原因：

- 您没有搭配血糖质控液。
- 您的质控液已过期或打开使用后已超过三个月。
- 您的血糖试纸已过期。
- 您长时间地打开了试纸罐或质控液的盖子。
- 测试的操作程序不正确。
- 血糖仪故障。

如果质控液检测结果超出质控液范围，您的瑞特^{Rightest}® 血糖仪GM700S 可能功能不正常。请重新进行质量控制测试。如果质量控制测试结果仍然超出质控液范围，请勿再使用瑞特^{Rightest}® 血糖仪GM700S 检测您的血糖，请联系授权的分销商或客服人员。

⚠ 注意事项

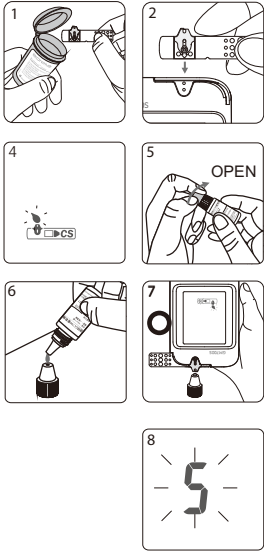
- 每次您打开一瓶新的质控液时，请在标签上记下该瓶质控液的弃置日期。在开瓶后的3 个月内或在印于标签上的有效期限（两个日期中先来临的那一个日期）之前，质控液都是有效的。

有效期限范例



进行质控液测试

1. 从血糖试纸罐中取出一片新试纸，然后立即盖紧罐盖。
2. 将试纸插入试纸插入口中，插入时观察窗朝上。
3. 当血滴符号闪烁时，按住主按键3秒钟以上，直到“CS”符号出现。
4. 您将看见“”、“CS”符号和在萤幕上闪烁，提示您使用质控液。
5. 在打开瓶盖之前，充分摇晃质控液瓶。然后将其打开，把瓶盖放置在桌子上。
6. 将一滴质控液滴在瓶盖的顶部。
7. 轻轻地使瓶盖顶部的质控液与试纸上的血样入口相接触。
8. 当您听见“哔”的一声（如果音量已打开），请等候检测结果。萤幕将从5开始显示倒计时。



进行质控液测试

- 9. 重新盖上质控液瓶的盖子，将其旋紧。
- 10. 当检测结果出现时，将其与印于试纸罐标签上的质控液范围进行比较。



**注意事项**

- 质控液检测结果将不会被计算于平均值内，但仍可由记忆值叫出。质控液检测结果将和 "CS" 符号一起显示在萤幕上。
- 我们推荐的质控液检测环境为15~40℃。
- 在 "CS" 和 "☹" 符号出现之前，请不要将质控液与试纸上的血样入口相接触，因为血糖仪此时仍处于内部检查过程中，同时须确认萤幕显示的质控液等级与实际的质控液等级标示相符。如果您这样做，血糖仪将显示 "☹" 和 "Error"，同时发出"哔"音（如果音量已打开）。
- 不要将质控液直接滴入试纸的血样入口中。试纸上的试剂可能会被吸入质控液中并引起质控液变质。这样做也可能污染血糖仪。
- 不要触摸质控液瓶的顶尖。如果您已经触摸了，请用水清洁。

血糖仪记忆功能

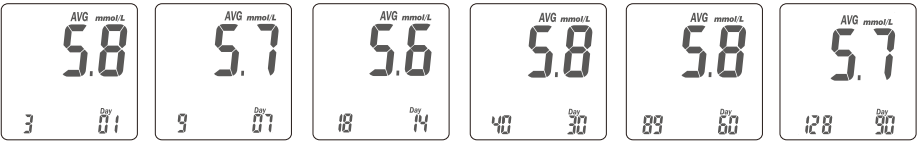
瑞特[®]**Rightest** 血糖仪GM700S 能够自动存储500个带有时间和日期的检测结果。如果您的血糖仪已经存储500个检测结果，这是此款血糖仪的最大记忆功能，那么最近的检测结果将替代最早的检测结果。在使用记忆功能时，血糖仪不要插入血糖试纸。

1. 按下主按键，从时间模式画面切换至记忆模式画面。首先您将在显示萤幕的左上角处看见"mem"（记忆）符号。同时伴随左下角显示的"1"表示萤幕上的检测结果是最近的一次检测结果。
2. 您可从利用左、右选择键来察看先前的检测结果。连续按下右键，早先的检测结果将以序号递增显示。您将在萤幕的左下角处看见序号，在萤幕的右下角处看见年份。选择键不作动2秒后会在萤幕右下角显示该笔检测记录量测日期，在萤幕左下角显示量测时间。
3. 也可从记忆模式中看到质控液检测结果，质控液检测结果将和"☹CS"符号一起显示在萤幕上，但不会被计算于平均值内。
4. 快速查找:如果您想查看所有按顺序自动显示的值，首先进入记忆模式。然后按住左、右选择键2秒钟以上。（右键用于以从最近检测到最早检测的顺序查找检测结果，而左键用于以从最早检测到最近检测的顺序查找检测结果）。如果您想在任何时刻停止查找，仅需释放按住的键。它将停止查找并显示当前已显示的值。您可用此方法找到您想查看的某个特定读值。



血糖仪平均值功能

1. 按两下主按键，从时间模式画面切换至平均值模式画面，萤幕在上方处显示”AVG”（平均值）以及当天的平均值。连续按下右键或左键，您可得到近1天、7天、14天、30天、60天以及90天的血糖平均值。您将在萤幕的右下角处看见被计算的天数，在左下角处看见被计算的读值个数。



2. 非平均计算设置：
在每次检测之后，您可以选择将它们从平均值计算中排除。当检测完毕后，萤幕显示检测结果时，按下右键或左键选择“NO AVG”（非平均），按下主按键进行确认，同时您会听到“哔”声(如果音量已经打开)，则该笔检测结果将从平均值中移除。

血糖仪平均值功能

- 注意事项**
- 平均计算功能与时间设置有关。为了确保检测结果平均值的显示，您必须正确地设置时间，在每次更换电池时，也须设置正确时间，否则平均值功能将无法正常显示。以14天平均值为例，如果您当前的查询时间为2014/01/30，那么您必须检查你是否从2014/1/17到2014/1/30间的14天（包括今天）进行了血糖检测。如果不是这样，那么14天的平均值将不显示。
 - 非平均计算功能仅在检测模式下且获得读数值后才能设定。在记忆模式下，您不能设置读数值非平均计算功能。
 - 您的质控液检测结果不需选择就被自动设为非平均计算，但仍能被调出。质控液检测结果在记忆功能画面下的显示将带有”CS”符号。
 - “Lo”（低）和”Hi”（高）检测结果不纳入平均值的计算。
 - 不在正常温度范围(<6℃, >44℃)下得到的结果不用于平均值的计算。

将血糖仪结果传输到电脑

您可搭配使用瑞特**Rightest**® 传输装置与瑞特**Rightest**® 血糖管理软体 (Diabetes Management System, DMS) 将血糖仪中的检测结果传输到电脑，并透过瑞特**Rightest**® 血糖管理软体进行检视、分析与管理您的血糖纪录资料。您可以轻易地选择合适的方式来呈现资料 (表格或图形)，与分析结果 (趋势图、分布图)。也可利用印表机将所需要的报表列印出来。

瑞特**Rightest**® 血糖管理软体 (Diabetes Management System, DMS) 是针对糖尿病患者贴心设计的管理工具，协助您进行血糖纪录资料的检视、分析与管理，达到轻易了解并快速有效地管理您的血糖纪录。同时适用于糖尿病专业医疗照护者与一般糖尿病病患使用。

欲了解瑞特**Rightest**® 传输装置与瑞特**Rightest**® 血糖管理软体 (Diabetes Management System, DMS) 订购资讯或更多产品资讯，请联系您的客户服务代表或至官方网站 www.bionime.com.tw 查询。

 注意事项：

- 详细的系统需求、连线方式、传输方式与软体使用，请参见瑞特**Rightest**® 传输装置与瑞特**Rightest**® 血糖管理软体使用手册。

维护与保养

维护
保持您的血糖仪和血糖试纸远离灰尘、水或任何其它液体。如果您不使用血糖仪，将其存放在携带包中。如果血糖仪坠落或受损，在进行血糖检测之前，请进行质控液测试。

清洁与消毒您的设备
清洁您的血糖仪

- 使用消毒纸巾或酒精棉片清除血糖仪外部，并擦拭掉附着其上的血渍。

消毒您的血糖仪

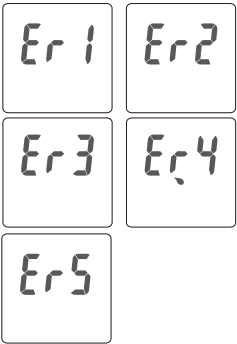
- 再取一张消毒纸巾或酒精棉片，对血糖仪外部整体进行擦拭。
(注意：一定要使用新的消毒纸巾进行消毒擦拭)
- 血糖仪保持擦拭后请静置一分钟，让其自然风干。
(注意：采血笔的清洁与消毒流程同上述血糖仪流程。)

 注意事项：

- 仅针对血糖仪与采血笔进行外部的清洁与消毒。清洁与消毒时请勿取下电池盖。

故障资讯和疑难排解

- Er1(故障1)- 插入的血糖试纸已被用过或受损。请使用新的血糖试纸重新做测试。
- Er2(故障2)- 血糖仪故障。请进行质控液测试或重新安装电池以查看血糖仪是否工作正常。
- Er3(故障3)- 信号传输中断，请重新进行检测。
- Er4(故障4)- 给予血样不足，请使用新的血糖试纸重新做测试。
- Er5(故障5)- 自动校正功能异常，请依下列程序再次确认
- (1) 将血糖试纸从血糖仪取下。
 - (2) 手动关机(长按主按键3秒)。
 - (3) 按下主按键开机。
- 开机后若萤幕上没有出现Er5,表示您的血糖仪功能正常，可以进行血样检测。

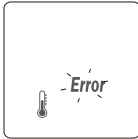


如果萤幕依然出现错误讯息，请联系您当地的华广公司授权分销商或华广公司客服人员。

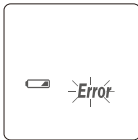
故障资讯和疑难排解

测试环境温度错误
为了获得准确的检测结果，请在6~44℃（43~111°F）之间进行检测。

1. 当您从温度不在血糖试纸操作温度范围内的场所，进入另一个温度处在血糖试纸操作温度范围内的场所之后，在进行检测前请等待30分钟。
2. 当温度低于6℃ (43°F) 或高于44℃ (111°F)时，在此情况下，血糖仪不能进行检测，而“**Error**”符号将会闪烁，同时温度计符号显示在萤幕上。请将血糖仪转移至温度处在6~44℃ (43~111°F)之间的环境中，然后在30分钟之后重新进行检测。



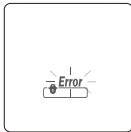
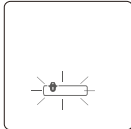
- 电池故障**
1. 电池电量低时，“ ”符号闪烁，请尽快更换血糖仪电池，不过此时您仍然能够进行检测。
 2. 当电池电力过低时，“ ”和“**Error**”符号符号闪烁，血糖仪不能进行测试，请立即更换血糖仪电池。



故障资讯和疑难排解

采样错误
在血糖仪显示“ ”之前，请不要把血样接触血糖试纸的血样入口处。若执行此
项操作，血糖仪将显示“Error ”和“ ”，并发出“哔”声(如果音量被打开)。请
弃置该血糖试纸并用新血糖试纸重新检测。

- 试纸错误**
1. 当插入血糖试纸的方式错误，血糖仪萤幕会出现“ ” 闪烁，并发出4次
“哔”声，此时请勿进行检测作业，请将未使用过的血糖试纸，依正确的步骤
重新插入血糖试纸至试纸插入口(参考第21页“使用瑞特**Rightest**®血糖试纸
GS700”)。
 2. 依正确的步骤插入血糖试纸后，如果萤幕上出现“ ” 与闪烁的“Error ”
符号，这表示瑞特**Rightest**®血糖试纸GS700 以错误的方式插入试纸插入口连续
3次，请联系您当地的华广公司授权分销商或华广公司客服人员寻求协助。这个
错误讯息也可能是您用了不正确的血糖试纸所导致，请再次确认您使用的是瑞
特**Rightest**®血糖试纸GS700。



故障资讯和疑难排解

- ⚠ 注意事项:**
- 当血糖试纸正确地插入血糖仪，并且血糖仪萤幕上出现试纸符号与血滴符号时，才可以将血
滴与血样入口的边缘相接触。如果血滴符号没有出现在血糖仪萤幕上，请取出血糖试纸后再
依照正确步骤重新插入。血滴符号必须伴随着血糖试纸符号后出现(大约3秒钟出现)才能进
行血样检测，请参照使用说明或者与客服人员联系，以了解使用瑞特**Rightest**® 血糖试纸
GS700的正确步骤。

血糖仪故障

- 如果血糖仪无法启动，请按以下步骤操作：
1. 打开电池盖，拆下电池。
 2. 等待5分钟，然后按照第15页的说明“更换瑞特**Rightest**® 血糖仪GM700S 电池” 安装电池。
- 完成上述步骤后，血糖仪应该运作正常。如果不能运作，请联系您当地的华广公司授权分销商或华
广公司客服人员。

限制

- 瑞特**Rightest**® 血糖监测系统GM700S 不可用于血清或血浆检测。
- 在海拔为3275米（10,745英尺）以上的高处得到的检测结果可能不准确。
- 严重脱水和过分失水可能导致检测结果偏低。
- 适用血球容积比应介于10~70%之间。若超出此范围，则会造成侦测结果不准确。
- 干扰物试验
干扰物质存在于血液中的浓度，大于下列浓度设定时，血糖测试结果可能受干扰。

抗壞血酸(Ascorbic acid)	0.34 mmol/L
鹽酸多巴胺(Dopamine Hcl)	0.16 mmol/L
左旋多巴(L-Dopa)	0.15 mmol/L
尿酸(Uric acid)	1.2 mmol/L
木糖(Xylose)	1.3 mmol/L

-  注意事项
 - 为了避免对血糖仪的正常工作造成干扰，建议不要靠近强电磁辐射使用血糖仪。
 - 建议保持血糖仪远离灰尘、水或任何液体。

规格

测量方法	脱氢酶酵素电极感测器
血样	微血管、动脉、静脉以及新生儿全血
血样量	0.75 μL
测量范围	0.6-33.3 mmol/L
读取时间	5 秒
记忆容量	500笔测试结果含时间及日期
省电装置	用户最后一次操作后的2分钟后或按住“  ”键3秒钟
操作温度	6-44°C (43~111°F)
操作相对湿度	10-90%

规格

血球容积	10 - 70%
电力供应	1颗CR2032电池
电池寿命	约1000次检测
血糖仪尺寸	82mm x 45mm x 15.5mm
血糖仪重量	43 ± 5g (含电池)
萤幕	LCD萤幕
显示区域	34mm x 27.5mm
血糖仪保存条件	-10~60°C (14~140°F)
血糖试纸保存条件	4~30°C (39~86°F) , <90%相对湿度

保证

华广生技公司提供您自购买瑞特**Rightest**® 血糖仪GM700S起5年的保固及维修，在保固期间内我们将会为您做免费的血糖仪维修及更换。

此保固仅提供于购买华广生技公司原厂出品之瑞特**Rightest**® 血糖仪GM700S，如有经过人为损坏、改装、篡改、毁损或滥用，我们则不提供以上的保固。

此项担保仅适用于血糖仪的第一购买人。

请填写并寄回附带的保证卡给华广生技公司当地授权代理商或分销商，保固才得以生效。

客户服务

客户服务我们真诚地希望为我们的客户提供全面周到的服务。请阅读所有的说明以确保您能够正确地操作此款血糖仪。如果您有任何疑问，或您的瑞特**Rightest**[®] 血糖监测系统GM700S 出现了问题，请联系华广公司客服人员：
E-mail: info@bionime.com
FAX: +886 (4) 2261-7586
免付费电话：0800-371-688
服务时间：星期一至星期五8:30 am~5:30 pm

使用符号的说明

IVD	体外诊断医疗器材		制造商
LOT	批号		有效期限
	温度限制		勿重复使用
STERILE	R 灭菌方法/放射线照射	CE	CE 标志（带指定的认证机构号）
EC	REP 欧盟授权代表		查阅使用说明书

重要附件来源说明

血糖仪

制造商：华广生技股份有限公司(大庆厂)
产品符合欧盟体外诊断医疗器材规范98/79/EC (CE0197)
欧盟代表：华广瑞士子公司Bionime GmbH
注册及生产地址：台湾台中市大庆街二段100号

注册号：国食药监械(许)字XXXX第XXXXXX号
医疗器械注册产品标准：YZB/国(台) XXXX-XXXX

售后服务机构：华广生物科技(深圳)有限公司
深圳市龙华新区龙华办事处油松第十工业区
富康商业广场8栋富康科技大厦九楼A区
电话：86 755 8214 6630
传真：86 755 8214 6632
客户服务电话：800 8190185

姓名

住址

住家电话

公司电话

医师

医师电话

药房

药房电话

胰岛素/药物

记录本日期 从： 到：

紧急联络

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰岛素/药物							
午 餐	血糖							
	胰岛素/药物							
晚 餐	血糖							
	胰岛素/药物							
睡 前	血糖							
	胰岛素/药物							
其 他	血糖							
	胰岛素/药物							
意 见								

记录本

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
午 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
晚 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
睡 前	血糖							
	胰岛素/ 药物							
其 他	血糖							
	胰岛素/ 药物							
意 见								

记录本

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
午 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
晚 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
睡 前	血糖							
	胰岛素/ 药物							
其 他	血糖							
	胰岛素/ 药物							
意 见								

记录本

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
午 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
晚 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
睡 前	血糖							
	胰岛素/ 药物							
其 他	血糖							
	胰岛素/ 药物							
意 见								

记录本

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
午 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
晚 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
睡 前	血糖							
	胰岛素/ 药物							
其 他	血糖							
	胰岛素/ 药物							
意 见								

记录本

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
午 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
晚 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
睡 前	血糖							
	胰岛素/ 药物							
其 他	血糖							
	胰岛素/ 药物							
意 见								

记录本

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
午 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
晚 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
睡 前	血糖							
	胰岛素/ 药物							
其 他	血糖							
	胰岛素/ 药物							
意 见								

记录本

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
午 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
晚 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
睡 前	血糖							
	胰岛素/ 药物							
其 他	血糖							
	胰岛素/ 药物							
意 见								

记录本

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
午 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
晚 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
睡 前	血糖							
	胰岛素/ 药物							
其 他	血糖							
	胰岛素/ 药物							
意 见								

记录本

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
午 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
晚 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
睡 前	血糖							
	胰岛素/ 药物							
其 他	血糖							
	胰岛素/ 药物							
意 见								

记录本

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
午 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
晚 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
睡 前	血糖							
	胰岛素/ 药物							
其 他	血糖							
	胰岛素/ 药物							
意 见								

记录本

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
午 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
晚 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
睡 前	血糖							
	胰岛素/ 药物							
其 他	血糖							
	胰岛素/ 药物							
意 见								

记录本

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
午 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
晚 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
睡 前	血糖							
	胰岛素/ 药物							
其 他	血糖							
	胰岛素/ 药物							
意 见								

记录本

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
午 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
晚 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
睡 前	血糖							
	胰岛素/ 药物							
其 他	血糖							
	胰岛素/ 药物							
意 见								

记录本

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
午 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
晚 餐	血糖							
	胰岛素/ 药物							
睡 前	血糖							
	胰岛素/ 药物							
其 他	血糖							
	胰岛素/ 药物							
意 见								

保证卡

(更换本产品时请出示本卡)

姓名:	电话:	分销商名称及地址
地址:		
序号:	机型:	
购买日期:		

保固内容:

- 1. 华广生技仅对原购买者提供保固，针对瑞特 **Rightest®** 血糖仪的材料及组装成品提供自购买日起5年的保固服务，若系人为的窜改、变更、错误或不当使用所造成的损坏或故障，不在保固范围内。
- 2. 华广生技仅对瑞特 **Rightest®** 血糖仪功能失效，且因使用华广制造的瑞特 **Rightest®** 试纸所造成的功能失效提供保固，瑞特 **Rightest®** 血糖仪仅适用华广制造的瑞特 **Rightest®** 血糖试纸。
- 3. 华广生技对此保固仅限于对瑞特 **Rightest®** 血糖仪不良品换货之单一义务，并无对其他方面作保证及遵行的义务。华广生技并无对任何因意外或随之发生的伤害作任何保证。
- 4. 请填妥并寄回此保证卡给华广生技当地授权代理商或分销商，此保固才得以生效。
- 5. 如需换货，请联络当地华广生技授权代理商或分销商请求协助。

请沿虚线剪下

保证卡

分销商名称及地址

邮票贴于此

保证卡

感谢您购买本产品，请填妥本卡并于购买日起30天内寄回。

姓名	男/女	生日
地址		
省/市	国家	邮政编码
电话		
推荐本产品之医师或专家	省/市	国家
购买本产品之商店或药房名称	省/市	国家
购买日期	机型	序号/批号
您是属于 ☐ 第一型 ☐ 第二型 ☐ 妊娠型糖尿病 ☐ 其他		
您以前是否曾拥有血糖监测系统？ ☐ 是 ☐ 否		
您最常使用的品牌是哪一种？		
您是否会持续使用瑞特 Rightest® 血糖监测系统？ ☐ 是 ☐ 否		
您多久测量您的血糖？ 一天 次 一星期 次		
您是否有注射胰岛素？ ☐ 是 ☐ 否 您是否有口服药物？ ☐ 是 ☐ 否		
您是如何得知瑞特 Rightest® 血糖监测系统？		

感谢您回答以上问题及购买瑞特 **Rightest®** 血糖监测系统

紧急联络卡

紧急联络卡
血糖监测系统

• 使用者姓名：

• 紧急联络人：

• 血型：

• 医师/医院：

BIONIME

我是一个糖尿病患者，如果你发现我处于昏迷或精神恍惚状态，请送我到左列之医院或打下方电话：

* 请沿虚线剪下放入携带包中