

WHO麻疹和风疹职能考核—指导手册

维多利亚传染病参考实验室 (VIDRL) 每年制备并分发 WHO 麻疹和风疹 IgM 考核血清盘给 WHO 麻疹和风疹实验室网络。

麻疹和风疹 IgM 考核血清盘由 20 份编码的血清标本组成。血清标本被分装到橙色盖的透明血清管中，血清管底部有二维码，管外有护套，在血清管的侧边有线性条码及可读取的 ID 号。每支血清管都有唯一的条形码，其由 2 个字母和 8 个数字组成 (如：FR55834372) 。

血清标本体积为 50 μ l，需要分别进行麻疹和风疹 IgM 抗体检测。由于标本量较少，血清管在使用前需要离心，以确保所有血清标本的使用量。如果实验室中没有微量离心机，血清管可单独放置在较大的管子中，使用实验室备用离心机进行离心。使用微量加样器吸取血清进行检测，剩余的血清应保存在原管中。**在结果和最终成绩返回之前，请保存好所有原始血清管。**

血清样本不含防腐剂，收到后应在冷藏 (4-8 $^{\circ}$ C) 保存。

重要的是，请使用实验室常规使用的麻疹 IgM 方法和操作规程来对血清盘中的标本进行检测，不要使用其他特殊的检测方法。如果实验室常规检测风疹 IgM 抗体，需要对所有标本进行风疹 IgM 的检测，而不是只针对麻疹 IgM 阴性的标本进行检测。

如果使用 Simens 试剂盒进行检测，需使用试剂盒中添加的校正因子来计算并报告所有标本校正后的光密度值 (OD 值) ，否则会影响考核的最终得分。

如使用欧蒙试剂盒 (Euroimmun kits) 进行检测，请报告 OD 值、比值 (标本/阈值) 和结果解释。试剂质控数据包括内部质控 (In-house Control) ，试剂对照，校准对照和试剂有效性标准报告填写请参考考核结果报告指导_欧蒙试剂：[CLICK HERE](#)

如果使用维润赛润试剂进行检测，请报告 OD 值和结果解释。试剂质控数据包括内部质控 (In-house Control) ，试剂阴性对照，标准对照、空白对照和试剂有效性标准报告填写请参考考核结果报告指导_维润赛润试剂：[CLICK HERE](#)

来源于人血清的所有材料都需要按照潜在感染性物质来进行处理。

所有结果必须在接收到考核血清盘之后的 14 天内进行上报。

请注意：试剂盒批号，有效期，标准血清的参考值，有效范围，Cut-off 值，实验有效性数据必须包括在所有结果中。请提供内部质控的结果，这将有助于考核的总体评分。考核的最终成绩取决于检测结果的准确性，数据的完整性，检测的有效性，内部质控的使用情况，以及报告的及时性。

- 血清标本已分装至带条形码的血清管中，该血清管带有橙色盖以及黑色的护套。条形码可扫描或手动输入。
- 上报数据 CSV 文件可以使参加考核的实验室人员保存数据到一个离线的 csv 文件中，并上传至网站。

下载上传数据 csv 模板文件，必须先登录 VIDRL 网站：

要登录网站，需具备以下条件：

- 网络连接

- 需提交一个有效的电子邮箱地址以设置密码。如电子邮箱地址无效或不正确，请将正确的电子邮箱地址直接发送到此邮箱：measlepanel@mh.org.au

该网站可以使用以下任何互联网浏览器：谷歌 Chrome（优先），Safari，Mozilla Firefox 浏览器，Internet Explorer 9 或以上。（请确保您的网络浏览器的弹出式拦截选项 Pop-up blocker 被关闭）。

- 您的实验室代码可以在去年的考核结果报告单中找到。该实验室代码多年保持不变用于识别您的实验室。

1. [访问 www.vidrl.org.au](http://www.vidrl.org.au)

2. [选择屏幕右上角的“Client Login\(客户端登录\)”](#)

3. [在用户名 Username 或电子邮件地址 Email Address 中：输入您的实验室 ID 代码，例如，Lab-XXX 或有效的电子邮件地址。（如果您的实验室 ID 代码只包含两位数字，请不要在数字前面加上 0（零）。](#)

4. [在密码 Password 中：输入您的密码。](#)

[如果您尚未设置密码或忘记密码，请将 Password 留空并选择：“Lost your password，\(忘记密码\)”。](#)

[系统会在您的收件箱中向您发送一个链接以重置您的密码。如果您没有收到链接，请检查您邮箱的 SPAM 或 JUNK 文件夹。](#)

[成功登录系统后，在“Reporting templates”（报告模板）选项中已经使用的试剂不同选择相应的 CSV 模板：](#)

[麻疹 csv 模板/Siemens 试剂盒链接](#)

[麻疹 csv 模板/非 Siemens 试剂盒链接](#)

[风疹 csv 模板/Siemens 试剂盒链接](#)

[风疹 csv 模板/非 Siemens 试剂盒链接](#)

[查看/打印提交结果的说明](#) : [CLICK HERE](#)

网上提交考核结果 :

通过 VIDRL 网站提交考核结果需具备条件 :

登录网站 , 需具备以下条件 :

- 网络连接
- 需提交一个有效的电子邮箱地址以设置密码。如电子邮箱地址无效或不正确 , 请将正确的电子邮箱地址直接发送到此邮箱 : measlepanel@mh.org.au

该网站可以使用以下任何互联网浏览器 : 谷歌 Chrome (优先) , Safari , Mozilla Firefox 浏览器 , Internet Explorer 9 或以上。 (请确保您的网络浏览器的弹出式拦截选项 Pop-up blocker 被关闭) 。

- 您的实验室代码可以在去年的考核结果报告单中找到。该实验室代码多年保持不变用于识别您的实验室。

1. [访问 www.vidrl.org.au](http://www.vidrl.org.au)

2. [选择屏幕右上角的“Client Login\(客户端登录\)”](#)

3. [在用户名 Username 或电子邮件地址 Email Address 中 : 输入您的实验室 ID 代码 , 例如 , Lab-XXX 或有效的电子邮件地址。 \(如果您的实验室 ID 代码只包含两位数字 , 请不要在数字前面加上 0 \(零 \) 。](#)

4. [在密码 Password 中 : 输入您的密码。](#)

[如果您尚未设置密码或忘记密码 , 请将 Password 留空并选择 : “Lost your password , \(忘记密码\)”。](#)

系统会在您的收件箱中向您发送一个链接以重置您的密码。如果您没有收到链接，请检查您邮箱的 SPAM 或 JUNK 文件夹。