



患者及照护者教育

HLA 样本面颊拭子的采集和运输指导说明

本信息介绍了如何收集和寄送人类白细胞抗原 (HLA) 样本。

HLA 分型将用于确定您是否可以作为需要造血（造血细胞）干细胞移植患者的捐赠者。对需要接受移植的患者和潜在干细胞供体候选者均进行该分型检测。

当您将您的抗原样本寄送至纪念斯隆凯特琳（MSK 斯隆）之后，我们将对样本进行检测，以确定您是否可以向患者捐赠干细胞。

HLA 检测套件

MSK 斯隆会为每位捐赠者提供 1 个 HLA 检测套件。如果您寄送了您自己的 HLA 样本，您就是捐赠者。如果您帮助他人寄送其样本，则他人为捐赠者。

每个检测套件均包含以下用品：

- 2 包无菌棉签。每包内装有 2 支棉签。请使用所有 4 支棉签。
- 1 个无菌塑料运输试管（带黑盖的试管）
- 1 张带有捐赠者法定名称和出生日期的预印标签
- 1 张用于填写样本采集日期和时间的标签
- 1 个带衬垫的预付费 UPS 回邮信封

UPS 回邮信封上已标明下述邮寄地址：

检验中心

收件人：Yevgeniya Bensman – 样本物流中心 1 楼
东 64 大街 327 号
纽约，邮编 NY 10065

采集 HLA 样本

请在进食或饮水后等待 1-2 小时左右，再开始采集 HLA 样本。

1. 使用 2 支棉签，在一侧脸颊内侧涂搓约 10 次。您可以一次使用 2 支棉签，也可以一个接着一个地使用。
2. 使用剩余的 2 支棉签，涂搓您另一侧脸颊内侧约 10 次。
3. 请将棉签放置在带黑盖的试管外（见图 1）。将棉签在空气中至少干燥 2 至 3 小时。请将它们放置在一个安全的地方。如果棉签在放入带黑盖的试管之前未完全干燥，可能会出现霉菌。如果发生这种情况，这些样本则无法用于测试。



图 1. 棉签放置在试管上干燥

寄送 HLA 样本

1. 将所有 4 支棉签置于带黑盖的试管中。盖上试管的盖子。
2. 检查预印标签，确保捐赠者的姓名和出生日期正确。
 - 如果发现任何信息不正确，请将不正确的信息划掉，并在标签上填写正确的信息。请将信息填写清楚。
3. 在另一个标签上直接注明样本采集的日期和时间。请将信息填写清楚。如果未提供样品采集日期和时间，样本处理过程可能会发生延迟。
4. 将两个标签贴在试管外部。确保它们没有重叠。如果收到时两个标签均未贴在试管上，MSK 斯隆将无法处理您的样本，而且需要采集新的样本。
5. 将贴有标签的带黑盖试管放入回邮信封内。封好信封前，请检查以下事项：
 - 带黑盖试管中有 4 支棉签。
 - 带黑盖试管贴有 2 个标签。
 - 标签上的信息正确。
 - 已将样本采集的日期和时间填写在标签空白处。

完成以上检查后，请封好信封。

6. 将回邮信封带到 UPS 的邮寄网点。您可通过访问 www.ups.com/dropoff 网站查找距离您最近的网点。
 - 回邮信封的运输标签上将列有运单编号。MSK 斯隆将使用该功能追踪您寄回的样

本。如果您也想对样本进行追踪，请在将信封交给 UPS 之前记下运单编号。

其他信息

- 信封中放置的带黑盖试管不得超过 1 支。如果有 1 个以上的捐赠者寄送样本，他们将分别获得每人自己的 HLA 检测套件。每位捐赠者必须使用其自己的检测套件中的回邮信封寄回其样本。
- 所有样本须由 MSK 斯隆接收和处理。

如果您的 HLA 测试套件损坏、套件中缺失物件或您有任何疑问，请致电我们。

- 如果患者年龄在 18 岁及以上，请致电 646-608-4134，联系成人干细胞移植相关供体办公室。
- 如果患者小于 18 岁，请致电 212-639-8478，联系儿科干细胞移植相关供体办公室。

有关更多资源，请访问 www.mskcc.org/pe，在我们的虚拟图书馆中进行搜索。

Instructions for Collecting and Shipping HLA Samples Using Cheek Swabs - Last updated on January 4, 2023

Memorial Sloan Kettering Cancer Center 拥有和保留所有权利