

vetscan **IMAGYST™**

人工智能
马粪卵计数 (FEC)
分析
用户指南



AI = 人工智能

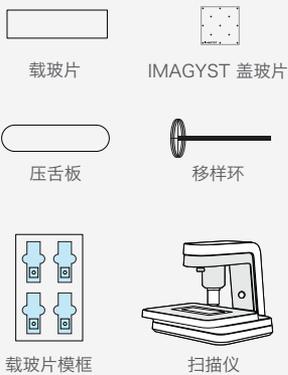
VETSCAN IMAGYST™ 可提供快速、准确的 FEC 分析¹
vetscanimagyst.com

快速、准确的粪便诊断¹

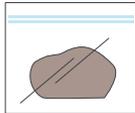
VETSCAN IMAGYST™ 由人工智能 (AI) 提供支持，可提供一致且可共享的结果，以帮助提高实践效率

00 所需材料

- 浮选溶液（推荐使用 Sheather's 产品）
- 食品秤（精确到克）
- 量筒或注射器
- 一次性杯子
- 压舌板
- 2 层粗棉布或纱布



01 采集粪便



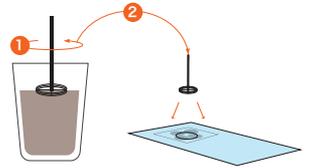
- 使用克秤，称取 4.0 克粪便，放入一个干净、贴有标签的一次性杯子中
- 在装有 4.0 g 粪便的杯子中加入 26 mL 浮选溶液
- 使用压舌板，将粪便和溶液充分混合 30 秒

02 制备粪便样本



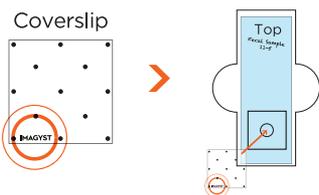
- 将混合物通过 2 层粗棉布或纱布过滤到干净的一次性杯子中
- 过滤完成后，丢弃残留在粗棉布或纱布中的粪便
- 将滤液静置至少 5 分钟，请勿搅拌或扰动溶液

03 添加样本至载玻片



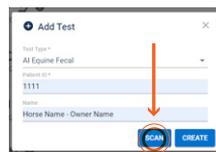
- 将载玻片放入 IMAGYST 载玻片模框中，确保载玻片上的名称或条形码朝向顶部
- 使用 IMAGYST 移样环从一次性杯子的上表面取样，确保扫过样品的整个顶层
- 将 1 环收集到的液体放在载玻片上，沿目标圆的边缘分布样品

04 放置盖玻片



- 将左下角有可读 IMAGYST 的盖玻片放到载玻片模框目标区域上方的载玻片上
- 将载玻片放到 IMAGYST 扫描仪上，确保盖玻片放在扫描仪的左侧

05 启动测试



- 选择正确的检测类型并选择扫描，预先填写的样本信息可以从任何连接到 FUSE 的软件系统中获取。
- 如果未连接任何软件系统，可选择添加检测，输入样本信息，然后选择扫描
- 选择一台扫描仪，并确保托盘已打开（如有必要，请选择打开托盘）

06 装入并扫描载玻片



- 解锁载玻片支架，并将载玻片（带盖玻片）放到载玻片托盘上
- 将所有标签或文字置于载玻片托盘的右侧，并锁定载玻片支架
- 选择扫描载玻片

07 检查扫描



- 打开样本结果，查看所有捕获的图像，并选择要包含在报告中的示例
- 添加任何注释并选择 FINALIZE
- 选择查看报告，以查看可共享的 PDF，或在 FUSE 连接的软件系统中查看结果

如需帮助，请联系 Zoetis 代表。

参考文献：1. Data on file, Study No. [TK], 2022, Zoetis Inc.

除非另有说明，所有商标均为 Zoetis Services LLC 或相关公司或许可方的财产。
© 2022 Zoetis Services LLC. 版权所有。MM-22783

