

Catalyst UPC 套组检测

快速参考指南

概述

要在 Catalyst™ 分析仪上开展尿蛋白肌酐比 (UPC) 套组检测, 您需要准备以下物品:

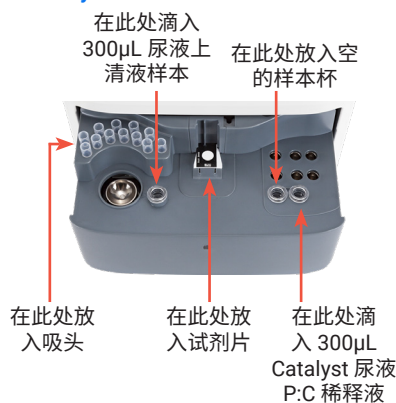
- + 300µL 尿液上清液, 置于 Catalyst™ 样本杯中
注意:为收集尿液上清液, 需通过膀胱穿刺法 (推荐)、导尿管法或自由采尿法收集尿液样本, 随后对其进行离心处理。
- + 1 片 Catalyst™ 尿肌酐 (UCRE) 试剂片
- + 1 片 Catalyst™ 尿蛋白 (UPRO) 试剂片
- + 300µL Catalyst™ 尿液 P:C 稀释液, 置于 Catalyst 样本杯中
- + 1 个空的 Catalyst 样本杯
- + Catalyst™ 吸头

常见问题解答

问题	回答
是否需要手动稀释样本?	无需手动稀释, Catalyst 分析仪会自动完成样本稀释操作。仅在特殊情况下需进行手动稀释 (要了解更多信息, 请参阅下文)。
如何在 Catalyst 分析仪上开展 UPC 套组检测?	<p>适用于 Catalyst One™ 生化分析仪:</p> <ol style="list-style-type: none">在 IDEXX VetLab™ Station 上启动样本检测流程。在“选择仪器”界面上, 选择 Catalyst One, 然后选择 运行 UPC。 注意:请不要更改默认的自动稀释值 (1:20)。收到提示后, 装载相关检测耗材 (如上图所示)。 <p>适用于 Catalyst Dx™ 生化分析仪:</p> <ol style="list-style-type: none">在 IDEXX VetLab Station 上启动样本检测流程。在 Catalyst Dx 触摸屏上, 将样本类型选为 尿液, 选中 UPC 专用试剂片复选框, 收到提示后装载相关检测耗材 (如上图所示)。 注意:请不要更改默认的自动稀释值 (1:20)。收到提示后, 装载相关检测耗材 (如上图所示)。
如何解读检测结果?	如果 UPRO 或 UCRE 检测值超出可报告范围, UPC 比率将会根据病畜蛋白尿的医学意义出具检测报告。如果已出具 UPC 检测报告, 除非临床需要获取具体绝对值, 否则无需重新检测。 在极少数情况下, 如果 UPRO 与 UCRE 均超出仪器动态检测范围, 则需对尿液样本进行稀释。
必要时, 采取何种手动稀释研究方案?	对尿液样本进行 1:2 稀释以检测 UPC: <ol style="list-style-type: none">精确量取一份要稀释的尿液 (例如, 100µL), 并将其转移到 Catalyst 样本杯中。精确量取一份稀释液 (体积与步骤 1 中的尿液保持一致), 并将其转移到步骤 1 中量取的尿液样本中。通过抽吸注入 Catalyst 样本杯中的样本和稀释液约 4-5 次, 将样本和稀释液充分混合。按照前文 如何在 Catalyst 分析仪上开展 UPC 套组检测 章节中的说明, 在 Catalyst 分析仪上重新开展一次 UPC 套组检测。
UPC 套组检测可与其他 Catalyst 检测项目同时进行吗?	不可以, UPC 套组检测不得与其他 Catalyst 检测项目同时开展。
哪些物种已完成 UPC 套组检测验证, 数值结果如何?	犬和猫 UCRE: 6–350 mg/dL (美制单位) / 0.06–3.50 g/L (国际/法制单位) UPRO: 5–400 mg/dL (美制单位) / 0.05–4.00 g/L (国际/法制单位)

加载试剂片即可检测!

Catalyst One™ 生化分析仪



Catalyst Dx™ 生化分析仪

