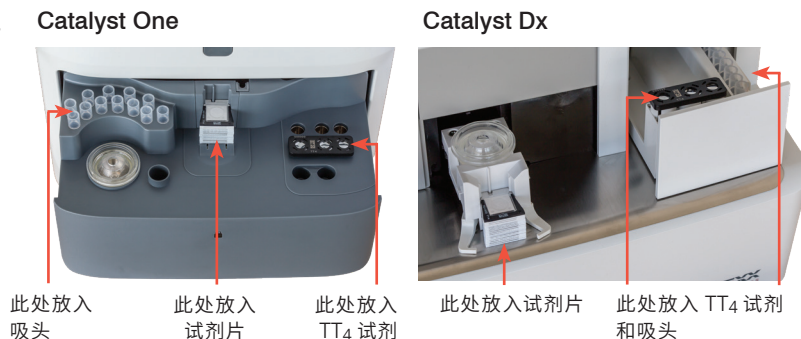


快速参考指南

存储和处理要求

- Catalyst* SDMA 检测套组：储存在冷冻室中（请勿放在冷冻室柜门上）。
- Catalyst* 总 T₄ 检测套组：储存在冰箱冷藏室中。不可冷冻。
- 无需回温——自冰箱冷藏室 (TT₄) 或冷冻室 (SDMA) 取出后直接使用。
- SDMA 和 TT₄ 检测套组可在室温下存放最多 8 小时。8 小时后，请将 SDMA 检测套组储存在冷冻室中，将 TT₄ 检测套组储存在冰箱冷藏室中。
- 建议样本量：
 - 全血：600–800 微升
 - 血清/血浆：100 微升（最少 65 微升；如果和其他试剂片一起检测，则为 300 微升）

加载试剂片即可检测！



常见问题解答

问题	回答
当进行 SDMA 或 TT ₄ 检测时需要什么和试剂片一起运行吗？	SDMA 可作为单个试剂片单独运行检测。如果运行 TT ₄ 检测，则必须用配套试剂和试剂片一起进行检测。
什么类型的样本可以进行 SDMA 或 TT ₄ 检测？	兼容的样本类型包括血清、肝素锂血浆和使用 Catalyst* 肝素锂全血分离杯处理的全血。
我是否可以对先前冷冻的样本进行 SDMA 或 TT ₄ 检测？	否，当运行 Catalyst SDMA 检测或同时运行 Catalyst SDMA 以及总 T ₄ 检测时不应该使用冷冻的样本。
哪些物种的 SDMA 或 TT ₄ 检测已经被验证了，数值结果是怎样的？	SDMA 犬和猫：0–100 µg/dL（微克/分升） TT ₄ 犬：0.5–10.0 微克/分升（6.4–128.7 nmol/L（纳摩尔/升）） TT ₄ 猫：0.5–20.0 微克/分升（6.4–257.4 纳摩尔/升）
SDMA 或 TT ₄ 可与其他试剂片一起检测吗？	Catalyst One* 生化分析仪： 当然！检测可单独进行或与其他试剂片一起进行，以作为患宠综合档案的一部分。例如，您可以使用患宠的一个样本进行 Catalyst* Lyte 4 套组、Catalyst* Chem 17 套组、Catalyst* 总 T ₄ 检测，以及 Catalyst* SDMA 检测。 Catalyst Dx* 生化分析仪： SDMA 可以与所有生化/电解质试剂片和/或套组一起检测。总 T ₄ 可以与所有生化/电解质试剂片和/或除了孕酮、苯巴比妥、胆汁酸和 CRP 以外的套组一起检测。
当与其他试剂片一起检测时，放置 SDMA 或 TT ₄ 试剂片需按特定的顺序吗？	<ul style="list-style-type: none"> • 当使用 18 个或更少试剂片 运行 SDMA 时，SDMA 或 TT₄ 试剂片可以按任何顺序放置（如果使用电解质试剂片，应先放置电解质试剂片）。 • 当使用 超过 18 个试剂片 运行 SDMA 时： <ul style="list-style-type: none"> - Catalyst One 分析仪：没有放置顺序限制。为了最快得出 SDMA 结果，推荐的放置顺序为 Lyte 4 套组放在最底层，然后依次为生化套组（例如，Chem 17、Chem 10 等）、SDMA、任何其他试剂片，以及 TT₄ 放在最上面。 - Catalyst Dx 分析仪：TT₄ 必须放置在前 18 个试剂片以内。为了最快得出 SDMA 结果，推荐的放置顺序为 Lyte 4 套组放在最底层，然后依次为生化套组（例如，Chem 17、Chem 10 等）、TT₄、SDMA 以及任何其他试剂片放在最上面。 • 如果使用电解质试剂片运行 SDMA，请始终先放置电解质试剂片。 • 每次检测前，确保在样本槽里放入吸头。（每次检测的试剂片最大数量为 25 个）
SDMA 或 TT ₄ 检测时间有多长？	检测开始后大约 8 分钟可获得 SDMA 结果。 检测开始后大约 15 分钟可获得 TT ₄ 结果。
SDMA 或 TT ₄ 的样本是否可以稀释？	在进行 Catalyst SDMA 检测或 Catalyst 总 T ₄ 检测时，IDEXX 不支持使用稀释过的样本。
SDMA 或 TT ₄ 检测套组从冰箱冷藏室/冷冻室中拿出到室温可反复回温多少次？	只要检测套组的未打开，SDMA 检测套组从冷冻室中拿出到室温以及 TT ₄ 检测套组从冰箱冷藏室拿出到室温均可反复回温五次。
如果 SDMA 或 TT ₄ 检测套组储存不当怎么办？	任何储存不当的 SDMA 或 TT ₄ 检测套组均应该丢弃。
我应使用哪种质量控制来监测 SDMA 和 TT ₄ 检测套组的性能？	VetTrol* Control 设计用于监测 Catalyst Dx 和 Catalyst One 分析仪的准确性。IDEXX 还建议每月对分析仪进行维护，以确保这些分析仪的准确性。