

快速参考指南

存储和处理要求

- 储存在冰箱冷藏室中。不可冷冻。
- 无需回温—自冰箱冷藏室取出后直接使用。
- 未拆包装的总T₄ (TT₄)试剂片及试剂可在室温下最多存放8小时。8小时后，请将未使用的试剂片及试剂放入冰箱冷藏室中。
- 建议样本量：
 - 全血：600–800 μ L
 - 血清/血浆：100 μ L
(最少65 μ L；如果和其他试剂片一起检测，则为300 μ L)

总T₄便捷检测 - 即装即用

Catalyst One*



此处放入
吸头

此处放入
试剂片

此处放入
试剂

Catalyst Dx*



此处放入
试剂片

此处放入试剂和吸头

常见问题解答

问题	回答									
Catalyst*总T ₄ 检测套组只是一片试剂片吗？	否，Catalyst*总T ₄ 检测套组包含一片试剂片和一份试剂（结合液、清洗液和底物）。每次对样本进行检测时，必须同时使用试剂片及试剂，使用完丢弃。									
什么类型的样本可以进行总T 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。									
哪些物种的总T ₄ 检测已经被验证了？	支持对犬和猫进行总T ₄ 检测。									
总T ₄ 检测可与其他试剂片一起检测吗？	当然！总T ₄ 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，您可以用患宠的一个样本进行Catalyst* Lyte 4套组、Catalyst* Chem 17套组、SDMA，以及总T ₄ 检测。									
当与其他试剂片一起检测时，放置总T ₄ 试剂片需按特定的顺序吗？	• TT₄试剂片可以按任何顺序放置，但必须放置在电解质试剂片之后。 • 如果电解质试剂片和TT₄一起检测，请始终先放置电解质试剂片。 • 为了最快得出总T₄检测结果，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。 • 每次检测前，确保在样本槽里放入适量吸头。（每次检测的试剂片数量最多为25个）									
总T ₄ 检测报告的数值结果范围是怎样的？	<table><tr><th>物种</th><th>美制单位</th><th>国际/法制单位</th></tr><tr><td>犬</td><td>0.5–10.0 μg/dL</td><td>6.4–128.7 nmol/L</td></tr><tr><td>猫</td><td>0.5–20.0 μg/dL</td><td>6.4–257.4 nmol/L</td></tr></table>	物种	美制单位	国际/法制单位	犬	0.5–10.0 μg/dL	6.4–128.7 nmol/L	猫	0.5–20.0 μg/dL	6.4–257.4 nmol/L
物种	美制单位	国际/法制单位								
犬	0.5–10.0 μg/dL	6.4–128.7 nmol/L								
猫	0.5–20.0 μg/dL	6.4–257.4 nmol/L								
总T ₄ 检测时间有多长？	检测开始后大约15分钟可获得总T ₄ 检测结果。									
总T ₄ 检测的样本是否可以稀释？	在进行Catalyst总T ₄ 检测时，IDEXX不支持使用稀释过的样本。									
总T ₄ 检测套组从冰箱冷藏室中拿出到室温可反复回温多少次？	只要锡箔袋未打开，总T ₄ 检测套组从冰箱冷藏室拿出到室温可反复回温5次。									
如果总T ₄ 检测套组意外冷冻了怎么办？	任何可能冷冻但未超过8小时的检测套组均应在使用前至少提前 30 分钟放入室温环境解冻。冷冻超过8小时甚至更长时间的套组则应该丢弃。									
我应使用哪种质控品来监测总T 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。									