Catalyst*总T_4检测套组

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T_4 (TT_4)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 µL
  - 血清/血浆：100 µL
    （最少65 µL；如果和其他试剂片一起检测，则为300 µL）

总T_4便捷检测 - 即装即用

Catalyst One*

Catalyst Dx*

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?	• TT_4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TT_4一起检测，请**始终**先放置电解质试剂片。 • 为了**最快**得出总T_4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TT_4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?	**物种**: 犬 — **美制单位**: 0.5–10.0 µg/dL — **国际/法制单位**: 6.4–128.7 nmol/L **物种**: 猫 — **美制单位**: 0.5–20.0 µg/dL — **国际/法制单位**: 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进行稀释?	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。

© 2024 IDEXX Laboratories, Inc.保留所有权利。• 06-0039157-01
*Catalyst、Catalyst Dx 和Catalyst One 是 IDEXX Laboratories, Inc. 或其在美国和/或其他国家附属公司的商标或注册商标。