

快速参考指南

存放及处理要求

- 无论何时操作者使用Catalyst* 孕酮或Catalyst One* 或Catalyst Dx* 生化分析仪进行孕酮检测时，不要让Catalyst孕酮接触到局部用的孕酮产品（如含有孕酮的外用药膏），如果操作时已使用药膏，操作者应该佩戴干净无粉末的乳胶或丁腈材质的手套。接触这些局部用孕酮产品会使检测结果偏高。
- 冷藏保存，切勿冷冻
- 无需回温—从冷藏条件下取出后可直接使用。
- 孕酮试剂片和试剂套组在常温下可以保存8小时。8小时后，请将任何未使用的耗材冷藏保存。在Catalyst孕酮锡箔袋未拆开的情况下，可从冰箱中取出反复回温最多5次。
- 不要拆开或刺破试剂套组的铝箔。
- 建议样本量：
 - 全血：600–800 μL
 - 血清/血浆：120 μL （如果与其他试剂片同时检测需要300 μL ）

孕酮便捷检测 - 即装即用

Catalyst One*



此处放吸头 此处放试剂片 此处放配套试剂

Catalyst Dx*



此处放试剂片 此处放配套试剂和吸头

注意： Catalyst孕酮用于测量犬样本自然产生的孕酮量。使用孕酮补充剂可能会影响测量结果。

常见问题

| 问题 | 回答 |
|--------------------------------------|--|
| Catalyst孕酮是否只包含一张孕酮试剂片？ | Catalyst* 孕酮包含一片试剂片以及反应套组（结合液、清洗液、底物）。每次对样本进行检测时，都必须同时使用这两种耗材，并随之丢弃。 |
| Catalyst孕酮可检测哪些类型的样本？ | Catalyst孕酮检测最好使用全血（使用Catalyst* 肝素锂抗凝全血分离杯）和肝素锂抗凝血浆。如果使用血清， 不要使用血清分离器(SST) ，因为凝胶会干扰孕酮检测。快速（30分钟以内）地从红细胞或血凝块中分离出血浆或者血清。进行连续孕酮浓度监测时，要使用统一的样本或者处理方法。 |
| Catalyst孕酮可对哪些物种进行检测？ | 犬是唯一经过验证可以提供说明指南的物种。 |
| Catalyst孕酮能否与其他试剂片同时检测？ | Catalyst One生化分析仪： 孕酮可以和其他所有的生化/电解质试剂片和/或是CLIP同时检测。 Catalyst Dx生化分析仪： 孕酮可以和其他所有的生化/电解质试剂片和/或是CLIP同时检测，除了苯巴比妥、SDMA、TT ₄ 和CRP。 |
| 与其他试剂片同时检测时，装载Catalyst孕酮时是否应遵循特定的顺序？ | Catalyst One： 与其他生化试剂片同时检测时，孕酮试剂片可装载在任意位置。如果与电解质试剂片同时检测，电解质试剂片优先装载。建议装载顺序为：Lyte 4 CLIP、chemistry CLIP（例如，Chem 17、Chem 10等）、SDMA、TT ₄ ，然后是孕酮试剂片与其他试剂片。 Catalyst Dx： 如果检测的试剂片数量不超过18片，孕酮试剂片可装载在任意位置。建议装载顺序为：Lyte 4 CLIP、chemistry CLIP（例如，Chem 17、Chem 10等），然后是孕酮试剂片与其他试剂片。如果Catalyst Dx检测的试剂片数量超过18片，则孕酮试剂片必须装载在前18片以内。 |
| Catalyst孕酮检测需要多长时间？ | Catalyst孕酮检测在大约12分钟 ¹ 后可以获得结果。 |
| 孕酮检测样本是否可以稀释？ | 否，Catalyst孕酮检测不支持样本稀释。 |
| 是否需要使用质控液对Catalyst孕酮检测指标进行监测？ | 没有专门的孕酮质控液。可使用VetTrol* 质控液来监测Catalyst Dx和Catalyst One分析仪检测的准确性。 |

¹获得结果的确切时间可能会不同。