

測定方法

保管方法、使用上の注意

- 冷蔵保管。凍結不可。
- 冷蔵庫から取り出した後に温める必要はありません。— そのまま測定が可能です。
- トータルT₄ (TT₄) スライドと試薬は、アルミ箔の袋に入った状態であれば最大8時間まで常温での放置が可能です。また、8時間以内であれば、最大5回まで冷蔵庫へ戻すことが可能です。
- 推奨検体量：
 - 全血：600～800 μL
 - 血清／血漿：100 μL
(最低65 μL、他のスライドと測定する場合は300 μL)

セットするだけの簡単なトータルT₄検査

IDEXX カタリストOne*



ここにピ
ペットチッ
プをセット
します

ここにト
ータルT₄ス
ライドをセ
ットし
ます

ここにト
ータル
T₄試薬カ
ップをセ
ットし
ます

IDEXX カタリストDx*



ここにト
ータルT₄ス
ライド
をセット
します

ここにト
ータルT₄試
薬カ
ップとピ
ペットチ
ップをセ
ットし
ます

よくある質問 (FAQ)

質問	回答						
カタリスト*トータルT ₄ はスライドだけですか？	いいえ、スライドだけではありません。スライドに加え、試薬カップ（コンジュゲート、洗浄液、基質）が含まれています。いずれも測定の際に同時に使用し、使用後は廃棄してください。						
どのような検体で測定ができますか？	血清、血漿（リチウムヘパリン）に加え、全血でも測定可能です。全血の際には全血セパレーターをご使用ください。						
測定できる動物種は？	犬と猫です。						
他のスライドと同時に測定できますか？	はい、カタリストトータルT ₄ は単独での測定も、他スライドとの同時測定も可能です。例えば、カタリストLyte 4、カタリストChem 17、カタリストSDMAおよびカタリストトータルT ₄ の同時測定が可能です。						
他スライドとの同時測定の時、どのような順番でスライドを入れたら良いですか？	<ul style="list-style-type: none"> • トータルT₄スライドは、Lyte 4クリップセット後、どのような順番でもセットできます。 • Lyte 4クリップとトータルT₄スライドを同時測定する場合、必ず最初にLyte 4クリップをセットしてください。 • 最速で結果を得るためには、Lyte 4クリップ、Chemクリップ（例:Chem 17、Chem 10など）、SDMAスライド、追加のスライド、トータルT₄スライドの順でセットすることを推奨しています。 • 毎回の測定前に、必ずピペットチップをセットしてください。（1回で試薬スライドを最大で25枚測定が可能です。） 						
トータルT ₄ の測定範囲はどれくらいですか？	<table border="1"> <thead> <tr> <th>動物種</th> <th>測定範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>犬</td> <td>0.5～10.0 μg/dL 6.4～128.7 nmol/L</td> </tr> <tr> <td>猫</td> <td>0.5～20.0 μg/dL 6.4～257.4 nmol/L</td> </tr> </tbody> </table>	動物種	測定範囲	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
動物種	測定範囲						
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						
カタリストトータルT ₄ の測定時間はどのくらいですか？	カタリストトータルT ₄ の測定結果は、測定開始から約15分で得られます。						
検体を希釈しても問題ありませんか。	カタリストトータルT ₄ の測定では、希釈した検体には対応していません。						
室温に戻したカタリストトータルT ₄ を冷蔵庫で再び保管できる回数は何回までですか？	アルミ箔の袋が未開封であれば、室温に戻したカタリストトータルT ₄ は最大5回まで冷蔵庫に再保管が可能です。						
カタリストトータルT ₄ 測定を誤って凍らせたしまった場合は、どうすればいいですか？	冷凍してしまった場合は使用できません。						
機器の性能をモニタリングするために、どのような品質管理のツールを使用しますか？	VetTrol*コントロールは、カタリストDxおよびカタリストOneの精度をモニタリングするために設計されています。また、これらの機器の精度を確保するため、IDEXXではメンテナンスを毎月実施することを推奨しています。						