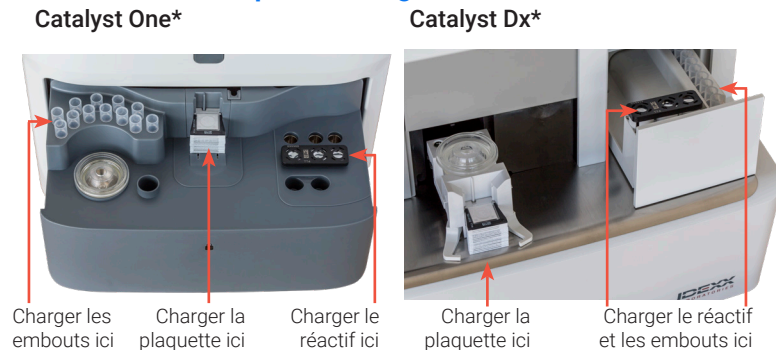


# Guide de référence rapide

## Exigences de stockage et de manipulation

- Conserver au réfrigérateur. Ne pas congeler.
- Inutile de réchauffer—utilisable directement à la sortie du réfrigérateur.
- Le réactif et les plaquettes de T<sub>4</sub> totale (TT<sub>4</sub>) peuvent être conservés dans leur sachet à température ambiante jusqu'à 8 heures. Après 8 heures, conserver tout produit non utilisé au réfrigérateur.
- Volume d'échantillon recommandé :
  - Sang total : 600 à 800 µl
  - Sérum/plasma : 100 µl (65 µl minimum ; 300 µl si exécuté avec d'autres plaquettes)

## Un test T<sub>4</sub> totale simplifié – charger et lancer



## Questions fréquentes

Question	Réponse									
Est-ce que le test Catalyst* T <sub>4</sub> totale est simplement une plaquette ?	Non, le test Catalyst* T <sub>4</sub> totale comporte une plaquette et un réactif (conjugué, solution de lavage et substrat). Les deux composants doivent être utilisés ensemble pour chaque analyse d'échantillon, puis jetés.									
Quels types d'échantillons peut-on utiliser pour le test T <sub>4</sub> totale ?	Les types d'échantillons compatibles comprennent sérum, plasma avec héparine de lithium et sang total à l'aide du séparateur de sang total avec héparine de lithium Catalyst*.									
Quelles sont les espèces validées avec le test T <sub>4</sub> totale ?	Les espèces canine et féline sont prises en charge par le test T <sub>4</sub> totale.									
Peut-on effectuer le test T <sub>4</sub> totale avec d'autres plaquettes ?	Oui ! Le test T <sub>4</sub> totale peut être effectué seul ou avec d'autres plaquettes dans le cadre d'un bilan patient complet. Par exemple, il est possible d'effectuer un CLIP Catalyst* Lyte 4, un CLIP Catalyst* Chem 17, un test SDMA et un test T <sub>4</sub> totale avec un seul échantillon.									
En cas d'exécution avec d'autres plaquettes, la plaquette T <sub>4</sub> totale doit-elle être chargée dans un ordre particulier ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La plaquette T<sub>4</sub> totale peut être exécutée dans n'importe quel ordre après les électrolytes.</li> <li>• En cas d'exécution du test T<sub>4</sub> totale avec des plaquettes d'électrolytes, <b>toujours</b> charger les plaquettes d'électrolytes en premier.</li> <li>• Pour le délai <b>le plus rapide</b> jusqu'à l'obtention des résultats pour le test T<sub>4</sub> totale, l'ordre de chargement recommandé est le CLIP Lyte 4 en bas, suivi du CLIP de biochimie (par ex., Chem 17, Chem 10, etc.), SDMA, plaquettes supplémentaires et T<sub>4</sub> totale sur le dessus.</li> <li>• S'assurer de charger le tiroir avec les embouts de pipette avant chaque analyse. (Le nombre maximal de plaquettes par analyse est de 25.)</li> </ul>									
Dans quel intervalle le test T <sub>4</sub> totale indiquera-t-il un résultat numérique ?	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Espèce</th> <th>Unités américaines</th> <th>Unités françaises/SI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Canine</td> <td>0,5 à 10,0 µg/dL</td> <td>6,4 à 128,7 nmol/L</td> </tr> <tr> <td>Féline</td> <td>0,5 à 20,0 µg/dL</td> <td>6,4 à 257,4 nmol/L</td> </tr> </tbody> </table>	Espèce	Unités américaines	Unités françaises/SI	Canine	0,5 à 10,0 µg/dL	6,4 à 128,7 nmol/L	Féline	0,5 à 20,0 µg/dL	6,4 à 257,4 nmol/L
Espèce	Unités américaines	Unités françaises/SI								
Canine	0,5 à 10,0 µg/dL	6,4 à 128,7 nmol/L								
Féline	0,5 à 20,0 µg/dL	6,4 à 257,4 nmol/L								
Quel est le temps d'exécution du test T <sub>4</sub> totale ?	Le résultat du test T <sub>4</sub> totale est disponible approximativement 15 minutes après son lancement.									
Est-il possible de diluer les échantillons pour l'analyse T <sub>4</sub> totale ?	IDEXX ne prend pas en charge l'utilisation d'échantillons dilués lors du test Catalyst T <sub>4</sub> totale.									
Combien de fois les tests T <sub>4</sub> totale peuvent-ils être laissés à température ambiante puis remis au réfrigérateur ?	Une fois à température ambiante, les tests T <sub>4</sub> totale peuvent être remis au réfrigérateur jusqu'à 5 fois tant que l'enveloppe en aluminium n'a pas été ouverte.									
Que faire si un test T <sub>4</sub> totale est congelé accidentellement ?	Si vous suspectez qu'un test a été congelé pendant moins de 8 heures, laissez-le décongeler et revenir à température ambiante pendant au moins 30 minutes avant de l'utiliser. Les tests congelés pendant plus de 8 heures, ou plusieurs fois, doivent être jetés..									