

Utilisation du test Catalyst* T₄ totale



Conditions de stockage et de manipulation

- Conserver au réfrigérateur. Ne pas congeler.
- Aucun réchauffage requis. Utiliser dès la sortie du réfrigérateur.
- Le réactif et les plaquettes de T₄ totale (TT₄) peuvent être conservés dans leur sachet à température ambiante, pendant un maximum de 8 heures. Passé ce laps de temps, veillez à conserver tout produit non utilisé au réfrigérateur.
- Volume d'échantillon recommandé :
 - Sang total : 600-800 µl
 - Sérum/plasma : 65 µl (300 µl si l'analyse porte sur plusieurs plaquettes)

Test T₄ totale, une utilisation ultra-simple : chargez et lancez !

Catalyst One*



Chargez la plaquette TT₄ ici

Chargez le réactif ici

Catalyst Dx*



Chargez la plaquette TT₄ ici

Chargez le réactif ici

Questions fréquentes

Question	Réponse									
Le test Catalyst* T ₄ totale se compose-t-il d'une seule plaquette ?	Non, le test Catalyst* T ₄ totale contient une plaquette et un réactif (conjugué, rinçage et substrat). Ces deux composants doivent être utilisés ensemble pour chaque analyse d'échantillon, puis jetés ensuite.									
Quels types d'échantillons peuvent être analysés avec le test T ₄ totale ?	Sont compatibles les échantillons de sérum, de plasma traité à l'héparinate de lithium et de sang total (avec le séparateur de sang total traité à l'héparinate de lithium Catalyst*).									
Quelles sont les espèces prises en charge pour le test T ₄ totale ?	Les chiens et les chats sont pris en charge pour le test T ₄ totale.									
Le test T ₄ totale peut-il être utilisé en même temps que d'autres plaquettes ?	Oui. Le test T ₄ totale peut être réalisé seul ou avec d'autres tests en plaquette, pour un bilan complet du patient. Par exemple, vous pouvez appliquer un CLIP Catalyst* de 4 électrolytes, un CLIP Catalyst* de 17 paramètres et un test T ₄ totale à un même échantillon.									
Lors d'une analyse comportant plusieurs plaquettes, le test T ₄ totale doit-il être chargé à un moment en particulier ?	Si l'analyse comporte 18 plaquettes ou moins, le test T ₄ totale peut être chargé à n'importe quel moment. Pour les analyses comportant plus de 18 plaquettes, chargez la plaquette de T ₄ totale en dernier (en haut de la pile de plaquettes). Pour plus d'informations sur l'ordre des plaquettes pour les autres paramètres biochimiques, reportez-vous au <i>Manuel d'utilisation de l'analyseur de biochimie Catalyst</i> .									
Quel est l'intervalle de référence pour les résultats du test T ₄ totale ?	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Espèce</th> <th>Unités américaines</th> <th>Unités française/SI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Chien</td> <td>0,5-10,0 µg/dl</td> <td>6,43-128,70 nmol</td> </tr> <tr> <td>Chat</td> <td>0,5-20,0 µg/dl</td> <td>6,4-257,4 nmol</td> </tr> </tbody> </table>	Espèce	Unités américaines	Unités française/SI	Chien	0,5-10,0 µg/dl	6,43-128,70 nmol	Chat	0,5-20,0 µg/dl	6,4-257,4 nmol
Espèce	Unités américaines	Unités française/SI								
Chien	0,5-10,0 µg/dl	6,43-128,70 nmol								
Chat	0,5-20,0 µg/dl	6,4-257,4 nmol								
Quelle est la durée de l'analyse d'un test T ₄ totale ?	Les résultats d'un test T ₄ totale sont disponibles 15 minutes après le début de l'analyse.									
Est-il possible de diluer les échantillons utilisés pour effectuer le test T ₄ totale ?	IDEXX ne prend pas en charge l'utilisation d'échantillons dilués avec le test Catalyst T ₄ totale.									
Combien de fois un test T ₄ totale peut-il être laissé à température ambiante puis remis au réfrigérateur ?	Une fois à température ambiante, le test T ₄ total peut être remis jusqu'à cinq fois au réfrigérateur.									
Que faut-il faire si un test T ₄ totale a gelé accidentellement ?	Si vous suspectez qu'un test a gelé, laissez-le revenir à température ambiante pendant au moins 30 minutes avant de l'utiliser.									
Faut-il effectuer un contrôle qualité avec le test T ₄ totale ?	Aucun contrôle qualité n'est requis ; cette procédure est toutefois disponible via le Support Technique IDEXX.									

Pour plus d'informations sur la réalisation d'un test Catalyst T₄ totale, consultez le manuel d'utilisation de votre analyseur de biochimie Catalyst Dx* ou Catalyst One*. Pour obtenir des informations complémentaires, contactez le Support technique IDEXX.