

# Korte handleiding

## Vereisten voor bewaren en behandeling

- Bewaren in de koelkast. Niet invriezen.
- Hoeft niet te worden verwarmd; direct verwerkbaar vanuit de koelkast.
- De totaal T<sub>4</sub> (TT<sub>4</sub>)-slides en het reagens kunnen maximaal acht uur in de verpakking bij kamertemperatuur worden bewaard. Bewaar eventueel ongebruikte materialen na 8 uur in de koelkast.
- Aanbevolen hoeveelheid monstermateriaal:
  - Volbloed: 600-800 µl
  - Serum/plasma: 100 µl (minimaal 65 µl; 300 µl als er andere slides worden gebruikt)

## Total T<sub>4</sub>, maar dan gemakkelijk – laden en gaan

Catalyst One\*



Laad pipetpunten hier      Laad slide hier      Laad reagens hier

Catalyst Dx\*



Laad slide hier      Laad reagens en pipetpunten hier

## Veelgestelde vragen

Vraag	Antwoord									
Is the Catalyst* Totaal T <sub>4</sub> -test gewoon een slide?	Nee, de Catalyst* Totaal T <sub>4</sub> -test bevat één slide en reagens (conjugaat, spoeling en substraat). Bij elke monsterafname moeten beide componenten gecombineerd worden gebruikt en vervolgens weggegooid.									
Welke soorten monsters kunnen met de totaal T <sub>4</sub> -test worden verwerkt?	Geschikte monstertypes bestaan uit serum, lithium-heparine-plasma of volbloed bij gebruik van de Catalyst* Lithiumheparineseparator voor volbloed.									
Welke diersoorten zijn gevalideerd voor de totaal T <sub>4</sub> -test?	Honden en katten zijn compatibel met totaal T <sub>4</sub> .									
Kan de totaal T <sub>4</sub> -test met andere slides worden uitgevoerd?	Ja! De totaal T <sub>4</sub> -test kan afzonderlijk of in combinatie met andere slides worden uitgevoerd als onderdeel van een uitgebreid patiëntprofiel. U kunt bijvoorbeeld met één monster van een patiënt een Catalyst* Lyte 4 CLIP, een Catalyst* Chem 17 CLIP, SDMA, en een totaal T <sub>4</sub> -test uitvoeren.									
Moet de totaal T <sub>4</sub> -test bij gebruik van andere slides in een bepaalde volgorde worden geladen?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De TT<sub>4</sub>-slide kan in willekeurige volgorde worden geladen na elektrolyten.</li> <li>• Bij het uitvoeren van de TT<sub>4</sub>-test met elektrolytenslides, moet u <b>altijd</b> eerst de elektrolytenslides laden.</li> <li>• Voor de <b>snelste tijd</b> tot resultaten voor totaal T<sub>4</sub>, is de aanbevolen laadvolgorde Lyte 4 CLIP onderin, gevolgd door een chemie CLIP (bijv. Chem 17, Chem 10, enz.), SDMA, eventuele aanvullende slides en TT<sub>4</sub> bovenop.</li> <li>• Laad altijd eerst pipettips in de lade voor iedere test. (Het maximaal aantal slides per test is 25 slides.)</li> </ul>									
Wat is het bereik waarbinnen de totaal T <sub>4</sub> -test een numeriek resultaat rapporteert?	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Diersoort</th> <th>V.S. Eenheden</th> <th>S.I./Frans S.I. Eenheden</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hond</td> <td>0,5-10,0 µg/dl</td> <td>6,4-128,7 nmol/l</td> </tr> <tr> <td>Kat</td> <td>0,5-20,0 µg/dl</td> <td>6,4-257,4 nmol/l</td> </tr> </tbody> </table>	Diersoort	V.S. Eenheden	S.I./Frans S.I. Eenheden	Hond	0,5-10,0 µg/dl	6,4-128,7 nmol/l	Kat	0,5-20,0 µg/dl	6,4-257,4 nmol/l
Diersoort	V.S. Eenheden	S.I./Frans S.I. Eenheden								
Hond	0,5-10,0 µg/dl	6,4-128,7 nmol/l								
Kat	0,5-20,0 µg/dl	6,4-257,4 nmol/l								
Wat is de uitvoertijd van de totaal T <sub>4</sub> -test?	De resultaten van de T <sub>4</sub> -test zijn in ongeveer 15 minuten beschikbaar na de start van de test.									
Kunnen monsters waarop een totaal T <sub>4</sub> -test wordt uitgevoerd, worden verdund?	IDEXX ondersteunt het gebruik van verdunde monsters bij het uitvoeren van de Catalyst Totaal T <sub>4</sub> -test niet.									
Hoe vaak kunnen T <sub>4</sub> -tests op kamertemperatuur worden bewaard en vervolgens in de koelkast worden teruggezet?	Zodra ze op kamertemperatuur zijn, kunnen de T <sub>4</sub> -tests tot 5 keer opnieuw in de koelkast worden geplaatst mits het foliezakje ongeopend blijft.									
Wat als een totaal T <sub>4</sub> -test per ongeluk wordt ingevroren?	Alle tests waarvan wordt vermoed dat ze tot 8 uur ingevroren zijn, moeten ten minste 30 minuten vóór gebruik bij kamertemperatuur worden ontdooid. Tests die meer dan 8 uur ingevroren zijn, of meerdere keren, moeten worden weggegooid.									
Welke kwaliteitscontrole moet ik gebruiken om de prestatie van de SDMA-test te monitoren?	VetTrol* Control is ontworpen voor gebruik bij het monitoren van de nauwkeurigheid van de Catalyst Dx en Catalyst One-analyzers. IDEXX beveelt ook maandelijks onderhoud van de analyzer aan om de nauwkeurigheid van deze analyzers te waarborgen.									