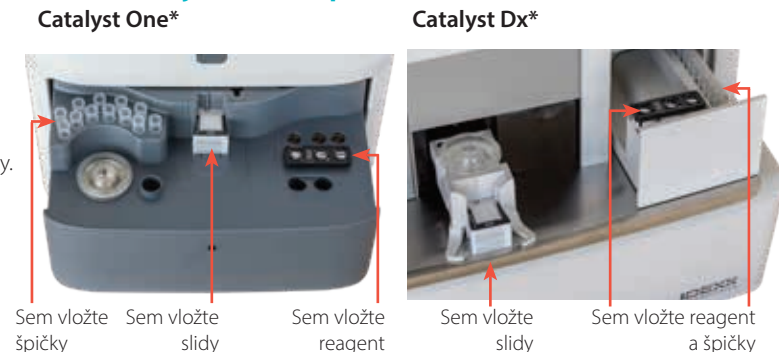


Stručný návod k použití

Požadavky na skladování a zacházení

- Skladujte v chladničce. Nezmrazujte.
- Nevyžaduje zahřátí – použijte rovnou z chladničky.
- Slidy a reagent Total T₄ (TT₄) lze v jejich sáčcích skladovat při pokojové teplotě po dobu až 8 hodin. Po 8 hodinách uložte všechny nepoužité materiály do chladničky.
- Doporučený objem vzorků:
 - Plná krev: 600–800 µl
 - Sérum/plazma: 100 µl (65 µl minimálně; 300 µl, pokud se měří s použitím jiných slidů)

Total T₄ – stačí jen vložit a spustit



Často kladené otázky

Otázka	Odpověď									
Je test Catalyst* Total T ₄ pouze jednoduchým slidem?	Ne, test Catalyst* Total T ₄ obsahuje jeden slide a reagent (konjugát, promývací roztok a substrát). Obě složky je pro každý vzorek nutné použít současně a poté zlikvidovat.									
Jaké typy vzorků lze vyšetřovat pomocí testu Total T ₄ ?	Použitelné typy vzorků jsou sérum, plazma s heparinem lithným a plná krev s použitím separátoru plné krve Catalyst* s heparinem lithným.									
Které druhy byly validovány pro test Total T ₄ ?	Test Total T ₄ lze použít u psů a koček.									
Lze test Total T ₄ používat s jinými slidy?	Ano! Test Total T ₄ lze zpracovat samostatně nebo s jinými slidy v rámci komplexního profilu pacienta. Z jednoho vzorku pacienta můžete například zpracovat test Catalyst* Lyte 4 CLIP, Catalyst* Chem 17 CLIP, SDMA a Total T ₄ .									
Je při měření s jinými slidy nutné vkládat test Total T ₄ v určitém pořadí?	<ul style="list-style-type: none"> • Slidy TT₄ lze zpracovat v jakémkoli pořadí po elektrolytech. • Pokud je prováděn test TT₄ s elektrolytovými slidy, je nutné tyto elektrolytové slidy vždy vložit jako první. • K nejrychlejšímu získání výsledků testu Total T₄ se doporučuje vkládat v tomto pořadí: Lyte 4 CLIP dospodu, poté chemický CLIP (např. Chem 17, Chem 10 apod.), SDMA, jakékoli další slidy a test TT₄ navrch. • Před každým cyklem určité zasuňte zásuvku s pipetovacími špičkami. (Maximální počet slidů v jednom běhu je 25 slidů.) 									
V jakém rozmezí bude test Total T ₄ poskytovat numerický výsledek?	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Druhy</th> <th>Americké jednotky</th> <th>Jednotky SI / francouzské jednotky SI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pes</td> <td>0,5–10,0 µg/dl</td> <td>6,4–128,7 nmol/l</td> </tr> <tr> <td>Kočka</td> <td>0,5–20,0 µg/dl</td> <td>6,4–257,4 nmol/l</td> </tr> </tbody> </table>	Druhy	Americké jednotky	Jednotky SI / francouzské jednotky SI	Pes	0,5–10,0 µg/dl	6,4–128,7 nmol/l	Kočka	0,5–20,0 µg/dl	6,4–257,4 nmol/l
Druhy	Americké jednotky	Jednotky SI / francouzské jednotky SI								
Pes	0,5–10,0 µg/dl	6,4–128,7 nmol/l								
Kočka	0,5–20,0 µg/dl	6,4–257,4 nmol/l								
Jaká je doba provedení testu Total T ₄ ?	Výsledky testu Total T ₄ jsou k dispozici přibližně 15 minut po zahájení měření.									
Mohou se vzorky pro testování Total T ₄ ředit?	Společnost IDEXX nepodporuje u testu Catalyst Total T ₄ použití ředěných vzorků.									
Jak často lze testy Total T ₄ ponechat při pokojové teplotě a poté vrátit do chladničky?	Pokud nedošlo k otevření fóliového sáčku, lze testy Total T ₄ vrátit do chladničky až 5krát.									
Co když je test Total T ₄ nechtěně zmrazen?	Všechny testy, u nichž existuje podezření, že byly zmrazeny do 8 hodin, by se měly před použitím nechat rozmrazit při pokojové teplotě po dobu nejméně 30 minut. Testy zmrazené déle než 8 hodin nebo vícekrát by měly být zlikvidovány.									
Jakou kontrolu kvality mám použít pro sledování funkčních charakteristik testu Total T ₄ ?	K použití při monitorování správnosti u analyzátorů Catalyst Dx a Catalyst One je navržena kontrola VetTrol* Control. Společnost IDEXX rovněž doporučuje provádět měsíční údržbu analyzátorů, aby byla zajištěna jejich přesnost.									