

# Korte handleiding

## Eisen met betrekking tot opslag en hantering

- In de koelkast bewaren. **Niet invriezen.**
- Opwarmen niet noodzakelijk—kan direct uit de koelkast gebruikt worden.
- CRP-slides en -reagens kunnen in hun zakje maximaal 8 uur op kamertemperatuur bewaard worden. Bewaar al het ongebruikte materiaal in de koelkast na 8 uur. Eenmaal op kamertemperatuur, kan Catalyst Progesterone maximaal 5 keer terug in de koelkast geplaatst worden zolang het foliezakje ongeopend is.
- De folie van het reagens niet verwijderen of doorboren.
- Aanbevolen monstervolume::
  - Volbloed: 600-800  $\mu$ L
  - Serum/plasma: 100  $\mu$ L (300  $\mu$ L indien tegelijk met andere slides getest)

## CRP makkelijk gemaakt—laden en klaar

Catalyst One\*

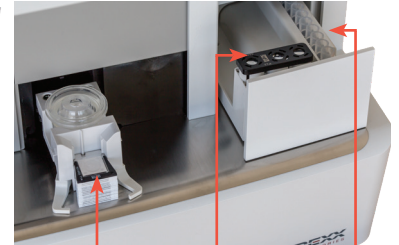


Pipetpunten hier laden

Slides hier laden

Reagens hier laden

Catalyst Dx\*



Slides hier laden

Reagens en pipetpunten hier laden

## Veelgestelde vragen

Vraag	Antwoord
Is Catalyst CRP test alleen een slide?	Nee, Catalyst CRP bevat één enkele slide en één reagens (goudconjugaat, wash en mengbekerje). Beide componenten moeten tegelijkertijd geladen worden voor iedere test en daarna worden weggegooid.
Welke soorten monsters kunnen voor Catalyst CRP worden gebruikt?	Verwerkbare soorten monsters zijn serum, lithiumheparineplasma en volbloed waarbij gebruik wordt gemaakt van de Catalyst* Lithiumheparine-volbloedseparator.
Welke diersoorten zijn gevalideerd voor de Catalyst CRP-test?	Honden zijn de enige gevalideerde diersoort die interpretatieve richtlijnen zal opleveren.
Kan Catalyst CRP met andere slides worden gebruikt?	<b>Catalyst One:</b> Ja, Catalyst CRP-slide kan met alle chemie/elektrolyten-slides en/of CLIP's worden gebruikt. <b>Catalyst Dx:</b> Ja, de Catalyst CRP-slide kan worden gebruikt met alle chemische-/elektrolyten-slides en/of CLIPs, met uitzondering van fenobarbital, SDMA, Total T4 en CRP.
Moet de CRP-test bij gebruik van andere slides in een bepaalde volgorde worden geladen?	<b>Catalyst One:</b> Bij het uitvoeren van een CRP-test met andere chemische slides kan de CRP-slide in willekeurige volgorde geladen worden. Als u ook elektrolyten-slides analyseert, laadt u eerst de elektrolyten-slides. De aanbevolen laadvolgorde is Lyte 4 CLIP, chemie CLIP (bijv. Chem 17, Chem 10, enz.), en vervolgens extra slides (evt. met reagens) er bovenop. <b>Catalyst Dx:</b> Indien er 18 of minder slides getest worden, kan de CRP-slide in willekeurige volgorde geladen worden. De aanbevolen laadvolgorde is Lyte 4 CLIP, chemie CLIP (bijv. Chem 17, Chem 10, enz.) en vervolgens extra slides (evt. met reagens) er bovenop. Voor testen met Catalyst Dx met meer dan 18 slides moeten slides met reagens binnen de eerste 18 slides worden geladen. Lees voor meer informatie over de volgorde van de slides bij andere testen de Catalyst handleiding.
Wat is het bereik waarbinnen de Catalyst CRP-test een numeriek resultaat rapporteert?	<b>S.I./Frans S.I. eenheden:</b> 1,0-100,0 mg/L <b>Amerikaanse eenheden:</b> 0,1-10,0 mg/dl
Wat is het referentie-interval voor de Catalyst CRP-test?	<b>S.I./Frans S.I. eenheden:</b> 0-10,0 mg/L <b>Amerikaanse eenheden:</b> 0-1,0 mg/dl
Wat is de testtijd van de Catalyst CRP-test?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alleen CRP: &lt;8 minuten</li> <li>• CRP samen met andere slides: &lt;12 minuten</li> </ul>
Kunnen monsters waarop een CRP-test wordt uitgevoerd, worden verdund?	Bij het uitvoeren van een CRP-test bij patiënten waarbij een ernstige systemische ontsteking wordt vermoed, kan het monster worden verdund om te voorkomen dat de test moet worden herhaald wanneer de CRP-waarden boven 10,0 mg/dl (S.I./Franse S.I.: 100,0 mg/L) liggen. De aanbevolen verdunding is één deel serum of plasma in één deel fysiologische zoutoplossing (0,9% zoutoplossing). <b>Opmerking:</b> De Catalyst Dx heeft geen mogelijkheden voor geautomatiseerde verdunding bij CRP.
Wat als een CRP-test per ongeluk wordt ingevroren?	Alle tests waarvan wordt vermoed dat ze ingevroren zijn, moeten ten minste 30 minuten vóór gebruik bij kamertemperatuur worden ontdooid.
Welke kwaliteitscontrole vloeistof kan ik gebruiken om de resultaten van CRP te controleren?	Er bestaat geen specifieke kwaliteitscontrole voor CRP. VetTrol* Control is bedoeld voor gebruik bij het controleren van de nauwkeurigheid van de Catalyst Dx en Catalyst One.