

# Korte oriëntatiehandleiding

## Eisen met betrekking tot opslag en hantering

- Stel de Catalyst Progesterone niet bloot aan lokaal aangebrachte progesteronproducten (bijv. crèmes die worden aangebracht op de menselijke huid). Als deze producten zijn gebruikt, moet de gebruiker schone, poedervrije handschoenen van latex of nitril dragen wanneer Catalyst\* Progesterone, de Catalyst One\* of Catalyst Dx\* worden gebruikt. Tests die worden blootgesteld aan progesteronproducten kunnen een verhoogde waarde op Catalyst-analyseapparatuur rapporteren.
- In de koelkast bewaren. **Niet invriezen.**
- Opwarmen niet noodzakelijk—kan direct uit de koelkast gebruikt worden.
- Progesterone-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 µl
  - Serum/plasma: 120 µl (300 µl indien tegelijk met andere slides getest)

## Progesterone makkelijk gemaakt—laden en klaar

Catalyst One\*



Tips hier laden Slides hier laden Reagens hier laden

Catalyst Dx\*



Slides hier laden Reagens en tips hier laden

**Opmerking:** Catalyst Progesterone is ontworpen om natuurlijk voorkomend progesteron in monsters van honden te meten. Het gebruik van progesteron-supplementen kan de resultaten beïnvloeden.

## Veelgestelde vragen

Vraag	Antwoord
Is Catalyst Progesterone gewoon een slide?	De Catalyst* Progesterone bevat één enkele slide en één reagens (conjugaat, wash en substraat). Beide componenten moeten tegelijk geladen worden voor iedere monstertest en na de test worden weggegooid.
Welke soorten monsters kunnen op Catalyst Progesterone worden geanalyseerd?	Catalyst Progesterone is geoptimaliseerd voor het gebruik met volbloed (met behulp van de Catalyst* Lithium Heparin-volbloedseparator) en lithiumheparineplasmamonsters. Bij het gebruik van serum, <b>geen serumgelbuis (SST) gebruiken</b> , aangezien gel de progesterontest verstoort. Verwijder plasma of serum onmiddellijk (binnen 30 minuten) van de rode bloedcellen of het stolsel. Seriële progesteronconcentraties moeten worden gecontroleerd met behulp van een consistent monstertype en hanteringsmethode.
Welke diersoorten zijn gevalideerd voor Catalyst Progesterone?	Honden zijn de enige gevalideerde diersoort die interpretatieve richtlijnen zal opleveren.
Kan Catalyst Progesterone met andere slides worden gebruikt?	<b>Catalyst One:</b> De Progesterone-slide kan met alle chemie/elektrolyt-slides en/of CLIP's worden gebruikt. <b>Catalyst Dx:</b> De Progesterone-slide kan worden gebruikt met alle chemische/elektrolyt-slides en/of CLIP's, met uitzondering van fenobarbital, SDMA, Total T <sub>4</sub> en CRP.
Moet de Catalyst Progesterone op een bepaalde manier geladen worden wanneer meerdere slides getest worden?	<b>Catalyst One:</b> Bij het uitvoeren van een progesteron-test met andere chemische slides kan de Progesterone-slide in willekeurige volgorde geladen worden. Als u met elektrolyt-slides analyseert, laadt u eerst de elektrolyt-slides. De aanbevolen laadvolgorde is Lyte 4 CLIP, chemie CLIP (bijv. Chem 17, Chem 10, enz.), SDMA, totaal T <sub>4</sub> en vervolgens progesteron met extra slides er bovenop. <b>Catalyst Dx:</b> Indien er 18 of minder slides getest worden, kan de Progesterone-slide in willekeurige volgorde geladen worden. De aanbevolen laadvolgorde is Lyte 4 CLIP, chemie CLIP (bijv. Chem 17, Chem 10, enz.) en vervolgens progesteron met extra slides er bovenop. Voor testen met Catalyst Dx met meer dan 18 slides moet progesteron binnen de eerste 18 slides worden geladen.
Wat is de testtijd voor Catalyst Progesterone?	De Catalyst Progesterone-testresultaten zijn ongeveer 12 minuten <sup>1</sup> na de start van de test beschikbaar.
Mogen monsters die een progesterontest ondergaan worden verdund?	Nee, verdunningen worden niet ondersteund voor Catalyst Progesterone.
Welke kwaliteitscontrole vloeistof moet ik gebruiken om de prestaties van progesteron te controleren?	Er bestaat geen specifieke kwaliteitscontrole voor progesteron. VetTrol* Control is bedoeld voor gebruik bij het controleren van de nauwkeurigheid van de Catalyst Dx- en Catalyst One-analyseapparatuur.

<sup>1</sup> Exacte tijd tot resultaten kan variëren.