

# Guia de referência rápida

## Requisitos de armazenamento e manuseio

- Não exponha o Catalyst Progesterone aos produtos tópicos à base de progesterona (p. ex., cremes aplicados na pele humana). Se esses cremes tiverem sido usados, o operador deverá usar luvas de látex ou de nitrila, limpas e sem pó, sempre que usar o Catalyst\* Progesterone ou os analisadores químicos Catalyst One\* ou Catalyst Dx\*. Os testes expostos aos produtos à base de progesterona podem apresentar um valor relatado elevado nos analisadores Catalyst.
- Guarde na geladeira. **Não congele.**
- Não é necessário aquecer. Pode ser analisado diretamente da geladeira.
- Os slides e o reagente de progesterona podem ser mantidos dentro do pacote, à temperatura ambiente, por até oito horas. Após oito horas, guarde todo material não utilizado na geladeira. Depois de exposta à temperatura ambiente, o Catalyst Progesterone pode ser retornado a geladeira até cinco vezes, desde que o pacote de alumínio não tenha sido aberta.
- Não remova ou perfure lacre de alumínio do reagente.
- Volume de amostra recomendável:
  - Sangue total: 600–800  $\mu$ L
  - Soro/plasma: 120  $\mu$ L (300  $\mu$ L se analisado com outros slides)

## Catalyst\* Progesterone simplificado—carregar e prosseguir

Catalyst One\*



Carregue as pontas aqui      Carregue o slide aqui      Carregue o reagente aqui

Catalyst Dx\*



Carregue o slide aqui      Carregue o reagente e as pontas aqui

**Observação:** Catalyst Progesterone foi projetado para medir a progesterona de ocorrência natural em amostras caninas. O uso de suplementação com progesterona pode afetar os resultados.

## Perguntas frequentes

Pergunta	Resposta
O Catalyst Progesterone é apenas um slide?	O Catalyst* Progesterone contém um único slide e um reagente (conjugados, lavagem e substrato). Ambos componentes devem ser utilizados em conjunto para a análise de cada amostra e, depois, descartados.
Que tipos de amostra podem ser analisadas sobre o Catalyst Progesterone?	O Catalyst Progesterone foi otimizado para uso com o sangue total (usando o separador de sangue total, heparina de lítio Catalyst*) e amostras plasmáticas de heparina de lítio. Se estiver usando soro, <b>não use um tubo separador de soro (serum separator tube, SST)</b> , pois o gel interfere com os teste de progesterona. Remova o plasma ou o soro imediatamente (dentro de 30 minutos) dos glóbulos vermelhos do sangue ou do coágulo. As concentrações seriadas de progesterona devem ser monitoradas usando um tipo de amostra e um método de manuseio consistentes.
Quais espécies são validadas para o Catalyst Progesterone?	A espécie canina é a única espécie validada que fornecerá diretrizes interpretativas.
O Catalyst Progesterone pode ser analisado com outros slides?	<b>Analisador químico Catalyst One:</b> O Catalyst Progesterone pode ser analisado com todos os slides químicos/eletrolíticos e/ou CLIPs. <b>Analisador químico Catalyst Dx:</b> O Catalyst Progesterone pode ser analisado com todos os slides químicos/eletrolíticos e/ou CLIPs, exceto fenobarbital, SDMA, T <sub>4</sub> total e CRP.
Ao analisar com outros slides, o Catalyst Progesterone pode ser carregado em uma ordem particular?	<b>Catalyst One:</b> Ao analisar o Catalyst Progesterone com outros slides químicos, o slide de Catalyst Progesterone pode ser carregado em qualquer ordem. Se for analisar com os slides eletrolíticos, carregue primeiro os slides eletrolíticos. A ordem de carregamento recomendada é CLIP Lyte 4, CLIP química (p. ex., Chem 17, Chem 10, etc.), SDMA, T <sub>4</sub> total e, então, Catalyst Progesterone com slides adicionais na parte superior. <b>Catalyst Dx:</b> Se houver 18 slides, ou menos, em análise, o slide de Catalyst Progesterone poderá ser carregado em qualquer ordem. A ordem de carregamento recomendada é CLIP Lyte 4, CLIP química (p. ex., Chem 17, Chem 10, etc.), e, então, Catalyst Progesterone com slides adicionais na parte superior. Para as análises do Catalyst Dx contendo mais de 18 slides, a Catalyst Progesterone deve ser carregado nos primeiros 18 slides.
Qual é o tempo de análise de Catalyst Progesterone?	Os resultados de Catalyst Progesterone estão disponíveis aproximadamente 12 minutos <sup>†</sup> após o início da análise.
É possível diluir as amostras que estão sendo submetidas aos exames de progesterona?	Não, as diluições não são suportadas para o Catalyst Progesterone.
Qual líquido de controle de qualidade devo usar para monitorar o desempenho de Catalyst Progesterone?	Não há nenhum controle de qualidade específico para a progesterona. O controle VetTrol* é projetado para uso no monitoramento da precisão dos analisadores Catalyst Dx e Catalyst One.

<sup>†</sup>O tempo exato até os resultados pode variar.