

## Guide de référence rapide

### Conditions exigées pour la conservation et la manipulation

- Ne pas exposer Catalyst Progesterone aux produits topiques à base de progestérone (par exemple crèmes applicables sur la peau humaine). Si de telles crèmes ont été utilisées, l'opérateur doit porter des gants en latex ou nitrile sans poudre et propres à chaque utilisation de Catalyst\* Progesterone ou des analyseurs de biochimie Catalyst One\* ou Catalyst Dx\*. Les tests exposés à des produits à base de progestérone peuvent donner des résultats élevés sur les analyseurs Catalyst.
- Conserver au réfrigérateur. **Ne pas congeler.**
- Il n'est pas nécessaire de remettre à la température ambiante – peut être utilisé directement à la sortie du réfrigérateur.
- Les plaquettes de progestérone peuvent être stockées dans leur sachet à température ambiante jusqu'à 8 heures maximum. Au-delà de 8 heures, conservez tous les produits non utilisés au réfrigérateur. Une fois qu'il a atteint la température ambiante, le test Catalyst Progesterone peut être remis au réfrigérateur jusqu'à 5 fois tant que le sachet de papier d'aluminium n'est pas ouvert.
- Ne pas retirer ou perforer l'aluminium sur le réactif.
- Volume d'échantillon recommandé :
  - Sang entier ou total : 600–800  $\mu$ l
  - Sérum/plasma : 120  $\mu$ l (300  $\mu$ l s'il y a d'autres paramètres à doser)

### Test de progestérone simplifié – chargez et lancez

Catalyst One\*



Chargez les embouts ici    Chargez la plaquette ici    Chargez le réactif ici

Catalyst Dx\*



Chargez la plaquette ici    Chargez le réactif et les embouts ici

**Remarque :** Catalyst Progesterone est conçu pour mesurer la progestérone naturellement présente dans les échantillons canins. L'utilisation d'une supplémentation en progestérone pourrait avoir un impact sur les résultats.

### Questions fréquentes

Question	Réponse
Le test Catalyst Progesterone est-il seulement une plaquette ?	Le test Catalyst* Progesterone comporte une plaquette seule et un réactif (conjugué, lavage et substrat). Les deux composants doivent être chargés ensemble lors de chaque analyse d'échantillon, puis être jetés.
Quels types d'échantillons peut-on utiliser avec le test Catalyst Progesterone ?	Le test Catalyst Progesterone a été optimisé pour une utilisation avec du sang entier/total (en utilisant le séparateur de sang entier/total héparine lithium du Catalyst*) et du plasma avec héparine de lithium. Si vous utilisez du sérum, <b>n'utilisez pas un tube séparateur de sérum (SST)</b> car le gel interfère avec l'analyse de la progestérone. Retirez rapidement le plasma ou le sérum (dans les 30 minutes) des globules rouges ou du caillot. Les concentrations de progestérone en série doivent être effectuées en utilisant toujours le même type d'échantillon et la même méthode de manutention.
Quelles espèces sont validées pour le test Catalyst Progesterone ?	L'espèce canine est la seule espèce validée et pour laquelle des recommandations d'interprétation sont fournies.
Le test Catalyst Progesterone peut-il être réalisé avec d'autres plaquettes ?	<b>Analyseur de biochimie Catalyst One :</b> Le test Progesterone peut être utilisé avec toutes les plaquettes de biochimie/électrolyte et/ou CLIP. <b>Analyseur de biochimie Catalyst Dx :</b> Le test Progesterone peut être utilisé avec toutes les plaquettes de biochimie/électrolyte et/ou CLIP sauf le phénobarbital, la SDMA, la T <sub>4</sub> totale et la CRP.
Lors d'une analyse avec d'autres plaquettes, est-ce que le test Catalyst Progesterone doit être chargé dans un ordre particulier ?	<b>Catalyst One :</b> Lorsque l'on effectue le test Progesterone avec d'autres plaquettes de biochimie, la plaquette Progesterone peut être chargée dans n'importe quel ordre. En cas d'utilisation de plaquettes d'électrolytes, charger d'abord les plaquettes d'électrolytes. L'ordre de chargement recommandé est Lyte 4 CLIP, un CLIP de biochimie (par ex. Chem 17, Chem 10, etc.), un test SDMA, un test de T <sub>4</sub> totale, puis un test de progestérone et les plaquettes supplémentaires au-dessus. <b>Catalyst Dx :</b> Si une analyse comporte 18 plaquettes ou moins, la plaquette de progestérone peut être chargée dans n'importe quel ordre. L'ordre de chargement recommandé est Lyte 4 CLIP, un CLIP de biochimie (par ex. Chem 17, Chem 10, etc.), puis la plaquette de progestérone et les plaquettes supplémentaires au-dessus. Pour les analyses effectuées dans un analyseur Catalyst Dx contenant plus de 18 plaquettes, la plaquette de progestérone doit être chargée parmi les 18 premières plaquettes.
Quelle est la durée d'analyse pour le test Catalyst Progesterone ?	Les résultats du test Catalyst Progesterone sont disponibles approximativement 12 minutes† après le début du test.
Est-il possible de diluer les échantillons qui vont être analysés pour la progestérone ?	Non, les dilutions ne sont pas prises en charge pour le test Catalyst Progesterone.
Quel liquide de contrôle qualité dois-je utiliser pour surveiller les performances du test de progestérone ?	Il n'existe pas de contrôle qualité spécifique pour la progestérone. Le contrôle avec VetTrol* Control est conçu pour surveiller l'exactitude des analyseurs Catalyst Dx et Catalyst One.

† Le délai exact d'obtention des résultats varie.