Catalyst* Progesterone

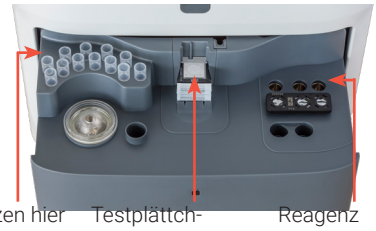
Kurzanleitung

Lagerung und Handhabung

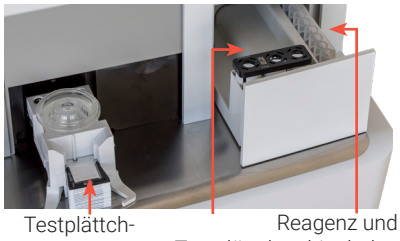
- Catalyst Progesterone darf nicht mit topischen Progesteronprodukten in Berührung kommen (z. B. Hautcremes). Falls diese Cremes verwendet wurden, sollten Bediener bei der Verwendung von Catalyst* Progesterone oder den Catalyst One* oder Catalyst Dx* Analysegeräten saubere, puderfreie Latex- oder Nitrilhandschuhe tragen. Tests, die mit Progesteronprodukten in Berührung gekommen sind, können bei Catalyst Analysegeräten erhöhte Werte aufweisen.
- Im Kühlschrank lagern. **Nicht einfrieren.**
- Es ist keine Erwärmung erforderlich – Tests können sofort nach der Entnahme aus dem Kühlschrank durchgeführt werden.
- Die Catalyst Progesterone-Testplättchen und das Reagenz können in der Folienverpackung verwahrt bis zu 8 Stunden bei Raumtemperatur gelagert werden. Nach 8 Stunden muss jegliches ungebrauchtes Material im Kühlschrank aufbewahrt werden. Nach Erwärmung auf Raumtemperatur kann Catalyst Progesterone maximal fünfmal in den Kühlschrank zurückgestellt werden, vorausgesetzt, dass der Beutel nicht geöffnet wurde.
- Die Folie auf dem Reagenz darf nicht entfernt oder perforiert werden.
- Empfohlene Probenmenge:
  - Vollblut: 600–800 µl
  - Serum/plasma: 120 µl (300 µl bei Testdurchführung zusammen mit anderen Testplättchen)

Catalyst Progesterone ganz einfach – laden und testen

Catalyst One*



Catalyst Dx*



Hinweis: Catalyst Progesterone wurde zur Messung von natürlich vorkommendem Progesteron in von Hunden stammenden Proben entwickelt. Die Verwendung einer Progesteron-Supplementierung kann die Ergebnisse beeinflussen.

Häufig gestellte Fragen

Frage	Antwort
Ist Catalyst Progesterone lediglich ein Testplättchen?	Catalyst* Progesterone enthält ein Testplättchen und ein Reagenz (Konjugat, Waschlösung und Substrat). Beide Komponenten müssen bei jedem Probenlauf zusammen verwendet und anschließend entsorgt werden.
Welche Arten von Proben können mit Catalyst Progesterone verwendet werden?	Catalyst Progesterone wurde für die Verwendung mit Vollblut (mit dem Catalyst* Lithium-Heparin-Vollblutseparator) und Lithium-Heparin-Plasmaproben optimiert. Verwenden Sie für Serum, **kein Serum-Trennröhrchen**, da das Gel den Progesterontest beeinflusst. Entfernen Sie Plasma oder Serum sofort (innerhalb von 30 Minuten) aus den roten Blutkörperchen oder dem Gerinnsel. Aufeinanderfolgende Progesteronkonzentrationen sollten anhand einer konsistenten Proben- und Handhabungsmethode gemessen werden.
Welche Spezies wurden für Catalyst Progesterone validiert?	Validierung und Auslegungsrichtlinien sind ausschließlich für Hunde verfügbar.
Kann Catalyst Progesterone mit anderen Testplättchen durchgeführt werden?	**Catalyst One:** Progesteron kann mit allen Blutchemie-/Elektrolyt-Testplättchen und/oder Profil-CLIPs durchgeführt werden. **Catalyst Dx:** Progesteron kann mit allen Blutchemie/Elektrolyt-Testplättchen und/oder Profil-CLIPs außer Phenobarbital, Gesamt-T_4 und CRP durchgeführt werden.
Wenn auch andere Testplättchen getestet werden, sollte Catalyst Progesterone in einer bestimmten Reihenfolge geladen werden?	**Catalyst One:** Wenn Progesteron mit anderen Blutchemie-Testplättchen getestet wird, kann das Catalyst Progesterone-Testplättchen in beliebiger Reihenfolge geladen werden. Bei der Durchführung mit Elektrolyt-Testplättchen sollten die Elektrolyt-Testplättchen zuerst geladen werden. Die empfohlene Reihenfolge ist Lyte 4 CLIP, Blutchemie-CLIP (d. h. Chem 17, Chem 10 usw.), SDMA, Gesamt-T_4, und dann Progesteron mit zusätzlichen Testplättchen darüber. **Catalyst Dx:** Wenn 18 oder weniger Testplättchen in dem Testlauf enthalten sind, kann das Catalyst Progesterone-Testplättchen in beliebiger Reihenfolge geladen werden. Die empfohlene Reihenfolge ist Lyte 4 CLIP, Blutchemie-CLIP (d. h. Chem 17, Chem 10 usw.), und dann Progesteron mit zusätzlichen Testplättchen darüber. Für Catalyst Dx-Testläufe, die mehr als 18 Testplättchen enthalten, muss das Catalyst Progesterone-Testplättchen innerhalb der ersten 18 Testplättchen geladen werden.
Was ist die Laufzeit für Catalyst Progesterone?	Testergebnisse für Catalyst Progesterone sind etwa 12 Minuten† nach Beginn des Testlaufs verfügbar.
Können die für den Progesterontest bestimmten Proben verdünnt werden?	Nein, verdünnte Proben werden von Catalyst Progesterone nicht unterstützt.

† Die genaue Zeitdauer bis zum Erhalt von Ergebnissen kann variieren.

© 2024 IDEXX Laboratories, Inc. Alle Rechte vorbehalten. • 06-0036271-02
*Catalyst, Catalyst Dx und Catalyst One sind Marken oder eingetragene Marken der IDEXX Laboratories, Inc. oder ihrer Tochterunternehmen in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern.