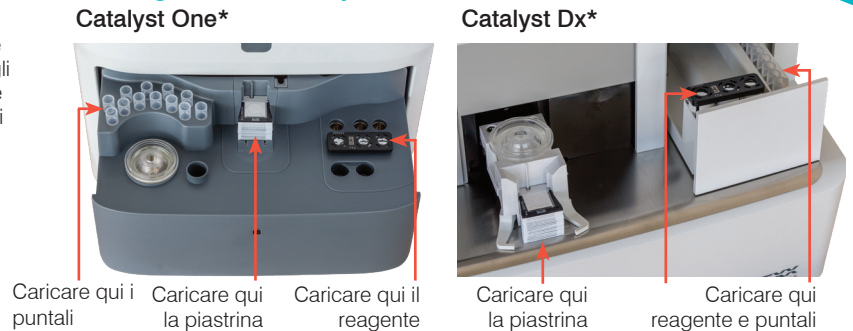


# Guida di riferimento rapido

## Requisiti di conservazione e manipolazione

- Non esporre Catalyst Progesterone a contatto con prodotti a base di progesterone ad uso topico (ad esempio, creme applicate sulla pelle umana). In caso di utilizzo di queste creme, ogni volta che si usano gli analizzatori biochimici Catalyst One\* o Catalyst Dx\*, l'operatore deve indossare guanti in lattice o nitrile puliti e privi di polvere. I test esposti a prodotti a base di progesterone possono presentare un valore riportato elevato sugli analizzatori Catalyst.
- Conservare in frigorifero. **Non congelare.**
- Non è richiesto il riscaldamento: eseguire il test direttamente dal frigorifero.
- Il reagente e le piastrine per il test del progesterone possono essere conservati nella rispettiva confezione a temperatura ambiente fino a 8 ore. Dopo 8 ore, riporre in frigorifero eventuali materiali non utilizzati. Una volta raggiunta la temperatura ambiente Catalyst Progesterone può essere riportato in frigorifero fino a 5 volte, a condizione che la confezione in alluminio sia chiusa.
- Non rimuovere o forare la lamina di alluminio sul reagente.
- Volume del campione consigliato:
  - Sangue intero: 600-800  $\mu$ l
  - Siero/Plasma: 120  $\mu$ l (300  $\mu$ l in caso di utilizzo con altre piastrine)

## Test Progesterone semplificato – “Carica e avvia”



**Nota:** Catalyst Progesterone è stato pensato per misurare il progesterone di origine naturale in campioni canini. L'utilizzo di integratori di progesterone potrebbe influire sui risultati.

## Domande frequenti

Domanda	Risposta
Catalyst Progesterone è solo una piastrina?	Catalyst* Progesterone contiene una piastrina singola e un reagente (coniugato, lavaggio e substrato). Entrambi i componenti devono essere utilizzati insieme per l'analisi di ciascun campione, quindi eliminati.
Quali tipi di campione possono essere utilizzati su Catalyst Progesterone?	Catalyst Progesterone è stato ottimizzato per l'uso con sangue intero (utilizzando il separatore di sangue intero con litio eparina Catalyst*) e campioni di plasma con litio eparina. Se si utilizza il siero, <b>non servirsi di un tubo separatore di siero (SST, Serum Separator Tube)</b> in quanto il gel interferisce con i test del progesterone. Rimuovere prontamente plasma o siero (entro 30 minuti) dai globuli rossi o dal coagulo. Le concentrazioni seriali di progesterone devono essere monitorate utilizzando un tipo di campione e un metodo di manipolazione coerenti.
Quali specie sono approvate per Catalyst Progesterone?	La specie canina è l'unica convalidata e fornirà linee guida interpretative.
Catalyst Progesterone può essere utilizzato con altre piastrine?	<b>Analizzatore biochimico Catalyst One:</b> Progesterone può essere utilizzato con tutte le piastrine con profilo biochimico / elettrolitico e/o CLIP. <b>Analizzatore biochimico Catalyst Dx:</b> Progesterone può essere utilizzato con tutte le piastrine con profilo biochimico /elettrolitico e/o CLIP esclusi fenobarbitale, SDMA, T <sub>4</sub> totale e CRP.
In caso di utilizzo con altre piastrine Catalyst Progesterone deve essere caricato secondo un ordine specifico?	<b>Catalyst One:</b> quando si esegue il test per progesterone con altre piastrine per il profilo biochimico, la piastrina per il progesterone può essere caricata in qualsiasi ordine. Durante i test con piastrine a profilo elettrolitico, caricare prima le piastrine a profilo elettrolitico. L'ordine di caricamento consigliato è CLIP Lyte 4, CLIP a profilo biochimico (ad esempio, Chem 17, Chem 10, ecc.), SDMA, T <sub>4</sub> totale e, infine, progesterone con piastrine supplementari in cima. <b>Catalyst Dx:</b> se l'utilizzo riguarda al massimo 18 piastrine la piastrina del progesterone può essere caricata in qualsiasi ordine. L'ordine di caricamento consigliato è CLIP Lyte 4, CLIP a profilo biochimico (ad esempio, Chem 17, Chem 10, ecc.) e, infine, progesterone con piastrine supplementari in cima. Se l'analisi viene eseguita su Catalyst Dx e include più di 18 piastrine, il progesterone deve essere collocato tra le prime 18 piastrine.
Qual è la durata di esecuzione per Catalyst Progesterone?	I risultati di Catalyst Progesterone sono disponibili circa 12 minuti <sup>†</sup> dopo l'inizio dell'analisi.
È corretto diluire i campioni da sottoporre al test del progesterone?	No, la diluizione del Catalyst Progesterone non è più supportata.
Quale controllo di qualità occorre utilizzare per monitorare le prestazioni del progesterone?	Non esiste un controllo di qualità specifico per il progesterone. Il controllo VetTrol* è indicato per il monitoraggio dell'accuratezza degli analizzatori Catalyst Dx e Catalyst One.

<sup>†</sup> Il tempo esatto per i risultati può variare.