

Stručný návod k použití

Požadavky na skladování a manipulaci

- Nevystavujte Catalyst Progesterone přípravkům s topickým progesteronem (např. krémy, které se nanášejí na kůži). Pokud byly použity tyto krémy, měla by osoba pracující s Catalyst* Progesteronem nebo s chemickými analyzátory Catalyst One* nebo Catalyst Dx* používat latexové rukavice bez pudru či nitrilové rukavice. Testy vystavené působení progesteronových přípravků mohou na analyzátoch Catalyst vykazovat zvýšené hodnoty.
- Skladujte v chladničce. **Nezmrazujte.**
- Nevyžaduje temperování – lze použít přímo z chladničky.
- Progesteronové slidy a reagenty lze skladovat v původních sáčcích při pokojové teplotě až 8 hodin. Po 8 hodinách uložte veškerý nespolečně použitý materiál do chladničky. Pokud nedošlo k otevření fóliového sáčku, lze Catalyst Progesterone vrátit do chladničky až 5krát.
- Neodstraňujte ani nepropichujte fólii na reagentu.
- Doporučený objem vzorků:
 - Plná krev: 600–800 µl
 - Sérum/plazma: 120 µl (300 µl, pokud se měří s jinými slidy)

Jednoduchá práce s progesteronem – vložení slidu a reagentů

Catalyst One*



Sem vložte špičku Sem vložte slide Sem vložte reagent

Catalyst Dx*



Sem vložte slide Sem vložte reagent a špičku

Poznámka: Test Catalyst Progesterone byl navržen k měření progesteronu přirozeně přítomného v psích vzorcích. Užívání doplňků s progesteronem může ovlivnit výsledky.

Často kladené otázky

Otázka	Odpověď
Skládá se Catalyst Progesterone jen ze slidu?	Catalyst* Progesterone obsahuje jeden slide a reagent (konjugát, promývací roztok, substrát). Oba komponenty je nutné použít současně pro každý vzorek a poté zlikvidovat.
Jaké typy vzorků lze testovat pomocí Catalyst Progesteronu?	Catalyst Progesterone byl optimalizován k používání se vzorky plné krve (získané ze separátoru plné krve s lithium-heparinem z analyzátoru Catalyst*) a se vzorky lithium-heparinové plazmy. Pokud je používáno sérum, nepoužívejte zkumavky s koaguláty séra (SST) , protože gel narušuje měření progesteronu. Okamžitě oddělte plazmu/sérum (do 30 minut) od červených krvinek nebo sraženin. Sériové měření koncentrace progesteronu musí probíhat konzistentně použitím stejného typu vzorku a stejné metody zpracování.
Jaké živočišné druhy jsou validované pro Catalyst Progesterone?	Jediný validovaný živočišný druh, ke kterému jsou poskytovány interpretační pokyny, jsou psi.
Lze Catalyst Progesterone používat s jinými slidy?	Chemický analyzátor Catalyst One: Progesterone lze používat společně se všemi chemickými/elektrolytickými slidy a/nebo CLIPy. Chemický analyzátor Catalyst Dx: Progesterone lze používat se všemi chemickými/elektrolytickými slidy a/nebo CLIPy, kromě slidů pro fenobarbital, SDMA, celkový T ₄ a CRP.
Je při měření s jinými slidy nutné Catalyst Progesterone vložit v nějakém konkrétním pořadí?	Catalyst One: Při provádění měření progesteronu s jinými chemickými slidy lze slide pro progesteron vložit v libovolném pořadí. Pokud je prováděno měření s elektrolyty, je nutné tyto elektrolytové slidy vložit jako první. Doporučené pořadí vložení je Lyte 4 CLIP, chemický CLIP (např. Chem 17, Chem 10 apod.), SDMA, celkový T ₄ a navrch progesteron s dalšími slidy. Catalyst Dx: Pokud je v dané sérii 18 nebo méně slidů, lze slide progesteronu vložit v libovolném pořadí. Doporučené pořadí vložení je Lyte 4 CLIP, chemický CLIP (např. Chem 17, Chem 10 apod.) a navrch progesteron s dalšími slidy. Při měření sérií obsahujících více než 18 slidů analyzátozem Catalyst Dx vložte slide progesteronu mezi první 18 slidů.
Jaká je doba měření pro Catalyst Progesterone?	Výsledky měření pro Catalyst Progesterone jsou k dispozici přibližně 12 minut ¹ po zahájení měření.
Mohou se vzorky pro testování progesteronu ředit?	Ne, ředění pro Catalyst Progesterone není podporováno.
Jakou kontrolní kapalinu mám použít ke kontrole kvality měření progesteronu?	Není stanovena žádná specifická kontrola kvality měření progesteronu. Kontrola VetTrol* Control je navržena k použití při monitorování přesnosti u analyzátořů Catalyst Dx a Catalyst One.

¹ Přesný čas získání výsledků se může lišit.