

CRP

(PROTEÍNA C-REATIVA)



O QUE É E PARA QUE SERVE?

A CRP é uma proteína de fase aguda encontrada no sangue. Existem vestígios de CRP no soro normal de cães. Sua concentração começa a aumentar dentro de 4 a 6 horas após traumas teciduais, infecções e inflamações agudas e atinge seu pico em 24 a 48 horas. Após a resolução dos sintomas, os níveis de CRP voltam rapidamente à faixa normal. Portanto, a CRP pode ser usada para diagnosticar precocemente traumas, inflamações e infecções agudas e seu monitoramento é essencial para avaliar a eficiência de um tratamento.

CARACTERÍSTICAS DE TESTE

| | |
|-------------------|------------------------------|
| ANIMAL | Cão |
| AMOSTRA | Sangue total, plasma ou soro |
| VOL. DE AMOSTRA | 10µL |
| FAIXA DE DETECÇÃO | 2~250 mg/L |
| TEMPO DE TESTE | 3 minutos |
| ARMAZENAMENTO | 4°C a 30° C - 24 meses |



EXECUÇÃO E RESULTADOS

1 Colete 10µL de amostra e adicione ao buffer;



2 Colete 75µL da mistura do buffer;



3 Insira a mistura no leitor e dê play no equipamento;



VALORES DE REFERÊNCIA

| DETECÇÃO | RESULTADO |
|----------------|--|
| 0 ~ 10 ng/mL | Normal |
| 10 ~ 30 ng/mL | Infecção bacteriana leve e precoce. Período de recuperação de doença. |
| 30 ~ 100 ng/mL | Reação inflamatória moderada. Infecção local. |
| > 100 ng/mL | Infecção sistêmica. Reação inflamatória grave. Septicemia. |