



?? ?????? ?????? ?? ? ???????

??????? : ??????? ????? ??????? ???

????????? ??????: ?????????? ???????

????????? :??? ??? ??????

? ?? ??? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ?????????? ?? ?? ????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ??????? ?????????? ?? ??? ?????

???????????????? ???? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ???? ?????????????? ? ?????? ?????? ?? ? ??????? ???????.

???? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??:

Atomic
?????? ???? ???? ?

G.C??? ?????????? ?????(???????? ???? ???? ???? ???? ????)

UV-Vis????????????????(?????? ???? ?????????????????????????? ? ?????? ??????? ?? ?? ??? ?????????????????? ????? ?????? ???)

T.D.X?? ?? ?????(???????? ???? ???? ????????)

Blood Gas pH (x)
)Hb.Hct.Hco3.Pco2.Po2.PH???????? ???? (PLUS L

HPLC .