

اقدامات تشخیصی

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

???) ?????? ?? ????? ???.?? ??
(?????????)

1- ?????? ?????? (ELISA) : ???????
????? ?? ?????? ??????????? ?? ?????
?? ?????? ?????????? ??? ? ?????????
???? ????? ? ??? ??????? ??? ??
?????????? ?? ?????? ???.???.?? ???
????? ?????. ??? ??????? ????? ???
?????? ????? ?????? ????? ?????? ???.

2- ??????? ?????? ?????? (Western
Blot): ?????????? ?? ??? ?????????? ??
?????? ?????? ? ?????? ?????? ??????
????? ?? ?????? ??????????. ?? ?????? ??
???? ?? ?????????????? ??? ?????????
????????? ??? ?? ?????? ?? ?????????
??? ?????????? ?????????????? ??????
?????? ??????????.

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

?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????
????????? ?????????? ?? ? ??? ??????
?????? ?????????? ? ?????????? ?????????
?????? ???.???.?? ?? ?????? ?? ?? ??
?????? ??????? ?????????? ?? ??????? ???
?? ??????? ?????? ??????? ?????? ??????
?? ?????? ??? ?????? ??? ?? ??????
???? ?? ?????????? ?????????? ??? ?
?????? ?????? ??????? ?? ??? ?? ??????
????? ?????????? ?? ?????? ????. ???
?????? ?????????? ??? ??????? ???.???.??
????? ??????? ??? ??????? ?? ???.???.??
?? ??? ??????? ?????????? ? ??????????
?? ?? ???.???.??-????? ?? ??????. ???
??? ??????? ?????????? ??? ??????
???.???.?? ?????? ?????????? ??????? ??
????? ?? ?????? ?? ?? ???.???.??-?????
???? ??? ?????? ?????? ??? ?????????? ??
???? ?????????? ??????? ??????? ????. ???
????? ?? ?????? ??????? ???????????.
????????????? ?????? ??? ??? ??? ?? ???
??? ?????????? ??? ??????? ???.???.?? ??

???? ?????? ?? ? ??????????
????? ?? ? ?? ?????? ?? ??
?????? ?? ? ?????? ????? ??
???? ?????? ?????? ??????
?????? ? ?????????? ?? ? ? ??
????????? ?????? ?? ?????? ?? ?
????? ?? ? ?? ?????? ?????? ??????
????? ?????? ?????????? ?????
????????? ? ?? ? ? ? ? ? ? ?
????? (? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
???? ? ?). ?????? ?? ? ? ? ? ?
???? ?????? ?????? ??????????
????????? ?? ?????????? ?????? ?????
????? ?????? ?????? ?????? ? ? ?
???? ?????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
????? ??? ??????

**??? ?????? ??..?? ??????
????????? (???? ?????????? ????? ?
?...)?????**

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