

اقدامات تشخیصی

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

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

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

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

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

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

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

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

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