



مرکز تحقیقات نانو فناوری  
: ?????????? ??? ??? ???????

??  
??  
??  
??  
?  
??  
??  
??  
??  
??  
آزم  
ایش  
گاه  
نان  
وف  
ارم  
اس  
یوت  
یکس  
هن  
انو  
بیو  
تکن  
ول  
وژی

§

Ext  
rud  
er

§

Be  
adb  
eat  
er

§

???  
? ?  
???  
?

§

??  
???  
???  
?

§

???  
???  
???

§

???  
???  
???

inv  
ers  
e  
??  
???  
?  
???

§

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

§

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

§

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

§

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

§

???

??  
???  
???  
??

§

Rotary  
evaporator

§

Stirrers

§

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

(Probe  
, Bath  
)

§

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

(Pr  
obe  
He  
mo  
gen  
izer  
,Be  
ad  
bea  
ter,  
Mic  
rofl  
uidi  
zer  
)

§

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

§

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

§

???

ELI  
SA  
Re  
ade  
r

§

???

wa  
she  
r E  
LIS  
A

§

Sh  
ake  
r

§

Mix  
er

§

Ma  
gne  
t sti  
rrer

§

???

2

§

???

? ?

???

??

???

???

??

??

???

???

? ?

???

??

???

??

??

???

??

? ?

???

??



