**超净工作台标准操作流程（SOP)**

1、对新安装的或长期未使用的超净工作台，使用前先用超静真空吸尘器或用不产生纤维的工具进行清洁，再采用药物灭菌法或紫外线灭菌法进行灭菌处理；

2、操作区内不允许存放不必要的物品，保证操作区的洁净气流流动不受干扰；

3、使用超净工作台前，应先用70％酒精拭擦清洁台面，再拉下玻璃门，开启紫外灯照射30min杀菌，然后关闭紫外灯，拉起玻璃门约10cm，启动风机吹10min；

4、使用超净工作台时，须确保风机处于开启状态，紫外灯处于关闭状态，日光灯则可以按需开启；

5、操作过程中严格进行无菌操作；

6、操作结束后，清理工作台面，收集各废弃物，用清洁剂及消毒剂擦拭消毒；

7、最后关闭风机及日光灯，再拉下玻璃门，开启紫外灯，照射30min后，关闭紫外灯，再切断电源；

8、如工作中发现问题，立即上报检修。

**无菌室标准操作规程（SOP)**

1、实验前，用70％酒精拭擦清洁台面及四周，放好需用的实验器材及各种溶液；

2、在无菌室外开启无菌室的紫外灯，30min后关闭紫外灯，打开日光灯，启动空气循环系统20min；

3、进入无菌室前，应用肥皂洗手，然后用75％酒精球棉将手擦干净；

4、穿戴好消毒的隔离衣、帽及拖鞋、口罩后，进入无菌室；

5、试验过程中严格进行无菌操作，并做好实验记录；

6、实验完毕，清洁操作台面，清理无菌室；

7、整理用过的器材，被污染的器材应经过高压灭菌或者煮沸消毒；

8、试验操作人员在实验后，用肥皂清洗双手或将双手侵泡在70%的酒精溶液中2分钟，用清水冲洗，再用肥皂清洗双手；

9、换下的隔离衣、帽、拖鞋；

10、用毕，关闭日光灯，开启紫外灯辐照灭菌30-60分钟。