



实验安全评估报告

编号： (_____)

实验操作清单

部门:		实验室负责人	
-----	--	--------	--

序号	地点/项目	实验 / 事件 (常规 / 非常规)	优先性	评估预定日期

实验/事件顺序 (事件顺序清单- 事件或基于实验的风险评估)

部门:		地点:		实验室:	
序号	实验/事件	操作顺序/任务			



时间/实验危险源评估表

部门:		实验/事件名称:		地点:	
实验操作人员姓名:		实验室负责人姓名:		查看日期:	下一个查看日期:

1. 危险源辨识				2. 风险控制									
编号	任务	危害	可能结果	现存的危险控制方法	严重程度	可能性	风险等级	附加/新控制方法	严重程度	可能性	风险等级	执行	截止日期

操作人签名/日期		指导教师签名/日期		本实验室安全员签名/日期	
----------	--	-----------	--	--------------	--



严重性评估

分值	严重性	描述
1	轻微	需要急救护理，无损伤，小伤口，擦伤，刺激，短暂的不适
2	中等	需要医生治疗，残疾、割裂、烧伤、扭伤、轻微骨折、耳聋，上肢疾病
3	严重	永久性残疾，致命的，截肢，多重伤害，职业癌，急性中毒，绝症

可能性鉴定

分值	可能性	描述
1	不太可能	实验室不太可能发生的
2	可能	已经在实验室发生过的
3	很可能	反复发生

风险=严重性 x 可能性

		可能性		
		很可能	可能	不太可能
严重性	轻微	3	2	1
	中等	6	4	2
	严重	9	6	3

风险等级<3 可以接受的低风险

3-4 级：中级风险，可能需要确定额外的风险控制

4 级以上：高风险，必须确定额外的风险控制以降低风险等级

风险等级与可接受程度

风险评分	风险等级	可接受程度	建议行为
1 - 2	低风险	接受	不需要额外的风险控制措施，但需要经常回顾以确保风险等级的精准
3 - 4	中等风险	适当接受	对危险源进行仔细评估，确保在一定时间内能降低风险等级 临时风险控制措施，如管理控制
6 - 9	高风险	不可接受	开始工作之前，必须将高风险降低至中等风险 不应该有任何临时风险控制措施，风险控制措施不应过度依赖个人防护设备 工作之前需要立即处理