

附表七、實驗室之生物安全等級規定

項目 等級	操作規範	初級屏障及安全設備	設施 (二級屏障)
生物安全第一等級 (BSL-1) 實驗室	標準微生物規範。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 初級屏障：不需要。 2. 個人防護裝備：實驗衣及手套，眼部及面部防護裝備視需要配戴。 	實驗工作台及水槽
生物安全第二等級 (BSL-2) 實驗室	BSL-1 操作規範加上： <ol style="list-style-type: none"> 1. 限制進入； 2. 張貼生物危害標誌； 3. 尖銳物品預防措施； 4. 生物安全手冊規定必要之廢棄物除汙或醫學監視政策。 	初級屏障： <ol style="list-style-type: none"> 1. 使用生物安全櫃或其他物理性防護裝置，進行病原體操作可能產生之噴濺或氣膠。 2. 個人防護裝備：實驗衣及手套，眼部及面部防護裝備視需要配戴。 	BSL-1 加上：最好有滅菌器。
生物安全第三等級 (BSL-3) 實驗室	BSL-2 操作規範加上： <ol style="list-style-type: none"> 1. 管制進入； 2. 所有廢棄物應進行除汙； 3. 實驗衣清洗前應進行除汙。 	初級屏障： <ol style="list-style-type: none"> 1. 使用生物安全櫃進行病原體之所有操作。 2. 個人防護裝備：防護衣及手套，眼部、面部及呼吸防護裝備視需要配戴。 	BSL-2 加上： <ol style="list-style-type: none"> 1. 物理性區隔入口走道。 2. 自動關閉之雙門入口； 3. 排氣不可循環； 4. 設施內設置滅菌器； 5. 實驗室向內負壓氣流； 6. 經由前室或氣鎖區進入； 7. 洗手槽靠近實驗室出口。

<p>生物安全第四等級 (BSL-4) 實驗室</p>	<p>BSL-3 操作規範加上：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 進入前更換實驗衣物； 2. 出去前淋浴； 3. 所有物質應經除汙再移出設施。 	<p>初級屏障：</p> <p>所有操作於第 III 級生物安全櫃，或是第 II 級生物安全櫃加上連身式正壓防護衣。</p>	<p>BSL-3 加上：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 獨立建築物或隔離區域； 2. 專屬進氣與排氣、真空及除汙系統。
-----------------------------	--	--	--