

使用说明书

产品名称：李斯特菌显色培养基

货号：KC003

规格：1L/瓶

组分：基础培养基（干粉） 71.0g/L；增补剂-1（液体） 24ml/瓶*2 瓶；增补剂-2（干粉） 3g/瓶*2 瓶

pH 值： 7.2±0.2

操作步骤：

1. 称取本品 35.5g，溶于 470ml 蒸馏水中。加热搅拌至完全溶解，将溶解完成的培养基高压灭菌（121℃，15min）。
2. 灭菌后的培养基冷却至 50℃，无菌加入 1 瓶李斯特增补剂-1（24 ml/瓶），剧烈摇晃使其混合均匀。再添加 1 瓶增补剂-2（3g/冻干小瓶，取 6ml 蒸馏水注入此增补剂中溶解）。摇晃混匀，倾注平皿，晾干备用。（依照称量数的相应比例配制实际所需培养基的量，增补剂等比例添加，增补剂溶解过滤除菌后避光冷藏可保存 3 个月）。
3. 划线或涂布接种（冰箱内保存的平板使用前应恢复至室温），在 37±1℃条件下培养 48±4h。

结果：

微生物	生长情况	菌落颜色
单核细胞增生李斯特菌	生长良好	蓝绿色，带有白色光晕
单核细胞增生李斯特菌	生长良好	蓝绿色，带有白色光晕
英诺克李斯特菌	生长良好	蓝绿色，无白色光晕
其他微生物	/	抑制

储存条件：干粉培养基保存在 2-25℃阴凉干燥处；增补剂于 2-8℃冷藏避光保存；在有效期前使用。