



使用说明书

产品名称：金黄色葡萄球菌显色培养基

货号：KC002

规格：1L/瓶

应用：用于检测和区分不同种类的葡萄球菌。

组分：琼脂 12.5g/L;蛋白胨混合物 41g/L;生长因子 56g/L;色素混合物和抑制剂 0.245g/L

pH 值：7.0±0.2

操作步骤：

- 1、取瓶内干粉 110g，溶于 1000ml 去离子水的洁净三角瓶中。
- 2、缓慢加热，不停搅拌，使其完全溶解。避免过热，切勿高压灭菌，
- 3、加热后的培养基冷却至 45-50℃，轻轻地摇动均匀，倾注平皿，使其凝固，晾干备用。

保存：该成品平板在室温可保存一天或在冰箱内储存 2 周（2-8℃，避光）

接种：划线或涂布接种（冰箱内保存的平板使用前应恢复至室温）

培养：35±2℃/24-48h，48 小时菌落最佳

结果：

微生物	生长情况	菌落颜色
金黄色葡萄球菌 ATCC25923	生长良好	洋红色
金黄色葡萄球菌 ATCC43300	生长良好	洋红色
表皮葡萄球菌 ATCC12228	生长良好	浅绿色
腐生葡萄球菌 ATCC15305	生长良好	蓝绿色
木糖葡萄球菌 ATCC29971	生长良好	深蓝色
其他微生物	抑制	

应用：对于临床诊断，可检查任何临床样本。鉴定需要做附加实验，如：乳胶凝集实验、过氧化酶试验。

储存条件：干粉需保存于 2-25℃ 阴凉干燥处；在有效期内使用；

污染处理：使用过的培养基需要在 121℃ 灭菌至少 20 分钟才可以按照有关规定丢弃。