

使用说明书

产品名称：沙门氏菌显色培养基

货号：KC001

规格：1L/瓶

应用：用于临床和食品样品中沙门氏菌的分离。

组分：培养基（干粉）37.1g/L

pH 值：7.2±0.2

操作步骤：

称取本品 37.1g，溶于 1000ml 蒸馏水中。缓慢加热，不停搅拌，使其完全溶解。加热不要超过 100℃，切勿高压灭菌加热后的培养基冷却至 45-50℃，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）。

保存：该成品平板在室温下可以保存一天或在冰箱内储存两周（2-8℃，避光）

接种：划线或涂布（冰箱内保存的平板使用前应恢复至室温）

培养：36±1℃/18-24h，观察菌落颜色

结果：

微生物	生长情况	菌落颜色
肠炎沙门氏菌	生长良好	洋红色
鼠伤寒沙门氏菌	生长良好	洋红色
大肠杆菌	部分抑制生长	蓝绿色
奇异变形杆菌	抑制	/

性能及局限：对于临床诊断，在 36±1℃ 的温度下培养 18-24 小时后观察菌落颜色。对于选择性较强时，可以添加沙门氏菌选择性增补剂，增补剂可以抑制其他菌群生长。

储存条件：干粉培养基保存在 2-25℃ 阴凉干燥处，在有效期前使用。