

克罗诺杆菌（阪崎肠杆菌）显色培养基使用说明书

货号：KC005

规格：1L

应用：用于克罗诺杆菌（阪崎肠杆菌）的分离和检测。

组分：营养成分 15.0g/L，色原 2.4g/L，琼脂 15.0g/L

pH 值：7.3±0.2

操作步骤：

称取本品 32.4g，加入蒸馏水或去离子水 1000mL，搅拌加热煮沸至完全溶解，121℃高压灭菌 15 min，冷却至 50℃左右，倾注无菌平板。（依照称量数的相应比例配制实际所需培养基的量）

保存：该成品平板在室温可保存一天或在冰箱内储存 2 周（2-8℃）。

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：在 41.5±1℃下培养 24±2 小时。

结果：

微生物	生长情况	菌落颜色
阪崎肠杆菌 ATCC29544	生长良好	蓝色至蓝绿色菌落
莫氏年轻泰坦杆菌 ATCC51329	生长良好	蓝色至蓝绿色菌落
金黄色葡萄球菌 ATCC25923	抑制	/
阴沟肠杆菌 ATCC13047	生长或部分抑制	无色菌落

性能及局限：本品不得用于临床诊断。

储存条件：干粉培养基保存在 2-25℃、干燥避光处，在有效期前使用。

污染处理：使用过的培养基需要在 121℃下高压灭菌 30 分钟后才可以按照有关规定处理。