

助力厌氧菌保存、培养

样本保存液 II 型

- 样本类型：胃活检组织标本
- 行业类别：检测机构、医院和实验室

产品简介

本产品适用于**幽门螺杆菌胃活检组织标本的转运保存**。本产品除了含有普通培养基的成分外，还添加了维生素、无机物、脂类物质、生长因子和抗生素。这些营养物质**提高了活检组织标本中幽门螺杆菌的存活率，抗生素抑制了杂菌的生长**，进而延长了标本保存时间。

保存周期

37°C，保存2天；2°C-8°C，保存5天。

产品特点

- 本产品模拟人体胃液成分，有利于幽门螺杆菌胃活检组织标本的保存。
- 本产品所添加的抗生素，可以有效降低杂菌的污染。
- 本产品添加了维生素、无机物、脂类物质和生长因子，同时提高了蛋白质的含量，保存效果显著优于国外保存液。

产品性能

保存液保存效果比对

实验设计1：康为保存液和国外保存液分别接种幽门螺杆菌，使其终浓度达到 1.0×10^6 个/mL（0.003麦氏），不同温度下保存，在不同时间取300 μ L接种于哥伦比亚血琼脂平板，放置三气培养箱中培养，2天后测量麦氏浊度。

保存液类型	保存时间 (h)	0	24	72	96	120
康为保存液	4°C(麦氏)	64.5	56.6	14.4	13.2	2.4
	25°C(麦氏)	63.9	48.9	0	0	0
国外保存液	4°C(麦氏)	50.4	19.7	0	0	0
	25°C(麦氏)	49.2	0.2	0	0	0

实验结果表明：康为保存液在4°C和室温条件下的保存效果远远优于国外保存液。

保存液有效期测试

实验设计2：康为保存液2-8°C储存1个月、2个月、3个月，分别接种幽门螺杆菌，使其终浓度达到 1.0×10^6 个/mL（0.003麦氏），2-8°C放置1天后，取300 μ L接种于哥伦比亚血琼脂平板，放置三气培养箱中培养2天。



2-8°C储存1个月



2-8°C储存2个月



2-8°C储存3个月

实验结果表明：康为保存液在有效期内，保存效果稳定。

产品信息

目录号	名称	规格	备注
CWY124M	样本保存液 II型	1 mL/支x80	苏泰械备20190201