

# M5 HiPure Agarose 琼脂糖 使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 HiPure Agarose 琼脂糖	100g	MF103-01

#### 【储存条件】 室温,可稳定保存5年以上

### 【产品简介】

琼脂糖 Agarose, 白色粉末, 缩写为 AG, 是琼脂中不带电荷的中性组成成份, 也译为琼胶素或琼胶糖。 琼胶糖化学结构是由 1,3 连结的 β-D-半乳糖和 1,4 连结的 3,6-内醚-L-半乳糖交替连接起来的长链构成。

### 【产品参数】

CAS No: 9012-36-6

分子式: C12H18O9

分子量: 306.26

凝胶强度(1%): >1250g/cm2

凝胶温度(1.5%): 34.5-37°C

溶胶温度 (1.5%): 86-89°C

核酸酶:无

蛋白酶:无



## 【操作步骤】

根据实验具体要求操作,配制各种浓度的胶,跑电泳。

#### 【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时,本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。