

苯甲脒琼脂糖凝胶 4FF 说明书

中文名称：苯甲脒琼脂糖凝胶 4FF

英文名称：Benzamidine Sepharose 4 Fast Flow (high sub)

其他名称：苯甲醚琼脂糖凝胶 4FF

级别：BR

基质：6%交联琼脂糖凝胶

配基：苯甲脒

配基密度： $\geq 12\mu\text{mol/ml}$

吸附载量: $\geq 15\text{mg trypsin/ml}$

填料颗粒大小: 45~165um

最大流速: 300cm/h

pH 范围: 3~10, 在位清洗时 PH 范围可到 2~11

性状(以下信息仅供参考): 含 20%乙醇, 底部为乳白色胶体

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)苯甲脒类物质是丝氨酸蛋白酶的广谱抑制剂, 所以将这类物质偶联到琼脂糖凝胶上, 可从各种来源的样品中一步纯化胰蛋白酶、凝血酶、尿激酶、激肽释放酶、前激肽释放酶等丝氨酸蛋白酶

保存: 2~8°C