

Q 琼脂糖凝胶 FF 说明书

中文名称：Q 琼脂糖凝胶 FF

英文名称：Q Sepharose FF

级别：BR

离子交换基团： $-\text{CH}_2\text{N}^+(\text{CH}_3)_3$

离子交换类型：强阴离子，可交换离子 Cl^-

基质：6%交联琼脂糖

蛋白质吸附容量：120mgHAS/ml 介质

粒径：45~165um

总离子交换量：0.18~0.25mmol/ml 介质

流速：400-700cm/h；最大流速 750cm/h

工作温度：4~40℃

耐热：PH7 水中 120℃30 分钟

耐压：0.3Mpa

PH 值稳定性：1-14(短时间，在位清洗)；2-12(长时间)

PH 工作范围：2~12

化学稳定性：在以下液体中稳定：所用常用的水相缓冲液：1mol/L

氢氧化钠；8mol/L 尿素；6mol/L 盐酸胍；70%乙醇

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)适用于蛋白质、核酸及多肽的离子交换制备

保存：2~8℃