

DEAE 纤维素 DE-32 说明书

中文名称：DEAE 纤维素 DE-32

英文名称：DEAE cellulose DE-32； DEAE-Cellulose microgranular

其他名称：二乙氨基乙基纤维素 32； 2-(二乙氨基)乙醚纤维素 32

CAS 号：9013-34-7

级别：柱层析

功能团：二乙氨基乙基

正常 PH 范围：2~9.5

小离子电量： 0.88~1.08meg/dg(dg=dry gram， 千克重)

蛋白容积： 700mg/dg（蛋白体积是指 0.01M ph8.5 磷酸缓冲液—牛血清白蛋白）

蛋白容积/柱体积： 140mg/ml

每升所需的离子交换剂kg柱床体积： 0.24（离子交换剂重量的数字考虑到溶胀，容易去除及使用过程中离子离子交换剩余颗粒）

填料密度： 0.20dg/ml（填料密度的状态为 0.05M PH7.5 磷酸缓冲液）

性状(以下信息仅供参考)： 白色或微黄色颗粒状或纤维状。为中等碱度阴离子交换剂。对高相对分子质量聚合电解质有较好的解析。游离碱型。典型吸收值（胰岛素相对分子质量 12000)850mg/g、(牛血清蛋白)660mg/g。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)用于柱色谱分析，用以分离提纯多糖、肽、核苷酸、酶、血清组分和病毒等，阴离子交换填料

保存：RT