

## SP 葡聚糖凝胶 C-25 说明书

中文名称：SP 葡聚糖凝胶 C-25

英文名称：SP Sephadex C-25

其他名称：SP 交联右旋糖酐凝胶 C-25；葡聚糖凝胶 SP-C25

CAS 号：61840-62-8

**Type of exchanger:** Strong cation exchanger

**Main functional group:** Sulphopropyl

**Counter ion:** Sodium

**Rec. pH working range:** 2~10

**Mol wt range:** up to 30000

**Bead form:** Spherical,40-125um in dry form

**Bead structure:** Cross-linked dextran

**Chemical stability:** Stable in water,salt solutions, organic solvents,alkaline and weakly acidic solutions and denaturing solvents

**Physical stability:** Robust-have good flow properties and negligible volume changes due to changes in pH and ionic strength.

**Available capacity(mg/ml avained gel):** 230mg 核糖核酸酶

**应用：**低分子量蛋白、多肽、核苷酸以及巨大分子（MW>200 KD）

**载量：**2.0-2.6mmol/g

**性状(以下信息仅供参考)：**白色珠状粉末。阳离子交换剂。

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)它既有离子交换性质，又有 G 类葡聚糖凝胶的优点，如非特异性吸附很少，不易使包括酶在内的蛋白质变性等。并具有分离大分子量物质的特点

**保存：**RT，保质期 5 年