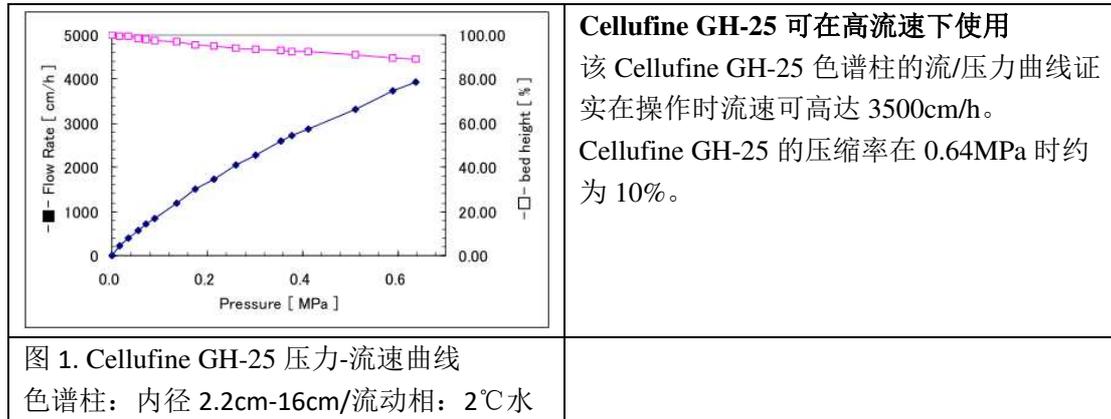
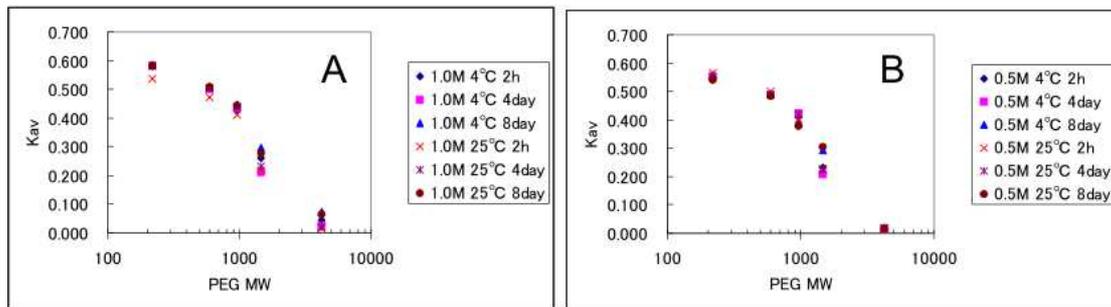


## Cellufine GH-25 用于脱盐、缓冲液交换



## Cellufine GH-25 具有碱性、酸性和化学稳定性。



### 其他信息

常温下在 0.1M NaOH 或 0.1M HCl 保存 30 天，脱盐能力和珠体形保持稳定。此外，室温下，在 6M 尿素和 6M 盐酸胍中保存 7 天，脱盐能力和珠体形依然稳定。（数据未列出）

表 1. Cellufine GH-25 部分样品的回收率

样品	回收率[%]	样品	回收率[%]
牛血清白蛋白	98	铁蛋白	92
溶菌酶	96	纤维蛋白原	100
丙种球蛋白	92	去铁铁蛋白	100
细胞色素 C	98	糜蛋白酶原	90
肌红蛋白	96	核糖核酸	100
beta 乳球蛋白	100	腺苷	100
过氧化氢酶	100	色氨酸	100

色谱柱：内径 1.3cm-12cm/样品：10mg/5mL/ 缓冲液：50mM Tris-HCl, pH 7.5+0.1M KCl  
在低离子条件下，Cellufine GH-25 样品能较好地回收。

## **JNC CORPORATION 公司**

生命化学事业部

日本东京都千代田区大手町 2 丁目 2-1, 邮政编码 100-8105

电话+ 81-3-3243-6150, 传真+ 81-3-3234-6219

电子邮件: [cellufine@jnc-corp.co.jp](mailto:cellufine@jnc-corp.co.jp)

<http://www.jnc-corp.co.jp/fine/cn/cellufine/>