



# 人纤维蛋白原

目录号: ZI123

产品组成:

货号	规格	说明书
ZI123-1	10mg	1份
ZI123-2	50mg	1份

## 产品简介:

免疫球蛋白 (Igs) 广泛地应用于免疫学及分子生物学中各个分支学科的研究领域, 它即可作为大分子球蛋白用于生物化学的研究, 也可以作为抗原用于免疫学和临床医学之中。我们采用分段饱和硫酸铵盐析与弱碱性阴离子交换层析的方法, 纯化各种人与动物血清IgG(冷冻干燥或液体制成)。每种产品可达到免疫电泳、聚丙烯酰胺凝胶电泳纯。

## 主要性能与保存:

HFg: 分子量为34.1万, PI为5.8, 280nm紫外吸收消光值 (E) 为1.36, 不溶于PBS及偏碱性溶液。可溶于生理盐水, 或0.2M pH4.5左右的乙酸盐缓冲液, 溶解适量为1-5mg/ml溶剂。如有微量不溶物, 不影响使用。作为抗原免疫动物可直接使用, 当作为抗原用ELISA包板或其他免疫实验, 最好离心去除不溶物再定量使用。

保存: 4°C或-20°C冻存。

## 应用范围:

- 可作参考蛋白, 分子量34.1万;
- 参考抗原, 如药物试验中观察免疫效果, 用IgG作参考抗原;
- 作抗原使用:
  - (1) 免疫动物
  - (2) 测定对应抗体
  - (3) 吸收杂抗体的抗原, 当制成抗IgA、抗IgM, 如果与IgG有交叉反应时,用IgG作抗原吸收去杂抗体。