

## 免疫球蛋白抗原 Immunoglobulines Antigen

**规格：**10mg

**保存：**-20℃保存，有效期至少 2 年。

**产品说明：**

免疫球蛋白（IgG）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。

本产品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：**

纯度，PAGE，90%以上；抗原性，免疫电泳法 80~90%；用 0.01mol/L pH7.4 PBS 溶解时，如有溶解不完全现象，可加入 0.1N NaOH 几滴助溶即可。

**应用范围：**

- 1.可作参考蛋白，分子量约 160kD；
- 2.参考抗原，如药物试验中观察免疫效果，用 IgG 作参考抗原；