



Human IgG 人免疫球蛋白 G(冻干粉)

产品简介

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。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)。每种产品可达到免疫电泳、聚丙烯酰胺凝胶电泳纯。

纯度: SDS-PAGE, 90%以上; 抗原性, 免疫电泳法 90%以上; 溶剂为 0.01mol/L pH7.2 PBS, 如有溶解不完全现象, 可加入 0.1 N NaOH 几滴助溶。

产品组成

名称	编号	FSM0001	FSM0001	FSM0001	FSM0001	Storage
Human IgG 人免疫球蛋白 G(冻干粉)		10mg	50MG	100mg	1g	-20°C
使用说明书						1 份

储存条件: -20°C 冻存, 有效期 2 年。冰袋运输

产品应用范围:

1. 可作参考蛋白, 分子量 15.5 万;
2. 参考抗原, 如药物试验中观察免疫效果, 用 IgG 作参考抗原;
3. 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。

注意事项

- 1) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。