

Human IgG 人免疫球蛋白 G

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Human IgG 人免疫球蛋白 G	36110ES03	1 mg (液体)
	36110ES08	5 mg
	36110ES10	10 mg
	36110ES60	100 mg
	36110ES76	500 mg
	36110ES80	1 g

产品描述

Human IgG是使用专利的分离技术从混合的正常人血清中纯化而得的免疫球蛋白(Ig)溶于缓冲液体系(0.01 M Phosphate buffer in 0.15 M NaCl),并以干燥处理而以粉末形式供应,纯度为 $\geq 97\%$ IgG (SDS-PAGE)。

本制品应用非常广泛,包括: 1) RIA (放射性免疫实验)中采用聚乙二醇或硫酸铵法沉淀的步骤中可用作共沉淀试剂。2) 作为蛋白质稳定剂; 3) 用作大多数免疫分析实验中的封闭试剂; 4) 一些生化分析测试中,也可以作为IgG对照。作为对照IgG时,可以排除IgG本身和特定目的蛋白或其他特定生物分子的非特异性结合; 5) 参考抗原,如药物试验中观察免疫效果,用IgG作参考抗原。

溶解方法

使用时,将其溶解到无菌水或缓冲液中(pH 7.2 \pm 0.2),可轻轻混匀以加速溶解。避免剧烈震荡重溶后的产品。

运输与保存方法

冰袋(wet ice)运输。

冻干粉 4°C 储存。溶解后 -20°C 储存,建议分装保存以避免反复冻融。

液体有效期一年,粉末有效期两年。

注意事项

- 1)用以制备本品的所有供体血清都使用 FDA 认可的试剂盒,经测试并结果显示不会同 Anti-HCV 3.0, Anti-HIV-1/2, HbsAg 和 STS (RPR)发生交叉反应。而且 PCR 法鉴定供体 HIV 和 HCV 为阴性。
- 2)为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3)本产品仅作科研用途!