

Mouse IgG

小鼠免疫球蛋白 G

产品简介

Mouse IgG 是从混合的正常血清中，使用专利分离技术纯化而获得的纯化免疫球蛋白 (Ig)，并最终经冻干而以粉末形式供应，该产品未经任何标记，为非特异性 IgG。经 SDS-PAGE 分析该 IgG 的纯度>97%。

缓冲液配方：0.01 M Phosphate buffer in 0.15 M NaCl。

该 mouse IgG 不含有任何 Protein A 或 Protein G 污染。

血清原材料已经检测淋巴细胞性脉络丛脑膜炎、Ectromelia 病毒和流行性出血热病毒为阴性。

产品信息

货号	36111ES10/36111ES60/36111ES80
规格	10 mg/100 mg/1 g

储存条件

冻干粉 2~8°C保存，有效期 2 年。

使用说明

使用时，将其溶解到 0.9%生理盐水或 PBS 缓冲液中 (pH7.2 ± 0.2)。溶解后，储存于-20°C，建议分装保存，避免反复冻融，有效期 1 年。作为对照 IgG 使用时，用量和其它 IgG 的用量应该相同。对照 IgG 用量过多可能会导致背景过高。

应用范围

1. 可作为聚乙二醇或硫酸铵免疫沉淀步骤中的共沉淀试剂；
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. 在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。

注意事项

1. 本产品仅作科研用途。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。