

Ver.CN20240925

Bovine IgG 牛免疫球蛋白 G

产品简介

Bovine 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 \geq 97%。

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

产品信息

货号	36107ES01/361107S03/36107ES08/36107ES10
规格	100 mg/1 g/5 g/10 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 \pm 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.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 2.本产品仅作科研用途！