

免疫刺激因子产品说明书

货号：AZ20121

产品简介

本产品为定制化实验动物免疫增效试剂，专为规模化抗体制备研发。可同时激活固有免疫与适应性免疫双通路，显著提升抗体效价。成分安全、稳定易存储，可单独使用或搭配传统佐剂。

核心优势

- ✓ **双通路激活** — 固有免疫+适应性免疫同步激活，效价显著提升
- ✓ **均衡应答** — Th1/Th2 均衡调控，体液+细胞免疫全面增强
- ✓ **低副作用** — 抗炎抗氧化，动物耐受度高，经过测试 5 倍说明书推荐剂量连续注射，小鼠无太大异常。
- ✓ **操作简便** — 现配现用，颈后皮下多点注射，7-10 天代谢完成

适用对象

兔、小鼠、大鼠，豚鼠、鸡等常规实验动物；适用于高亲和力抗体制备、弱免疫原性抗体制备、免疫建模等场景。

使用方案（第 3 针加入本产品）

实验兔

针次	天数	抗原	本产品	佐剂	注射部位
第 1 针	Day 0	300μg	—	完全佐剂	背部皮下多点
第 2 针	Day 14	150μg	—	非完全佐剂	背部皮下多点
第 3 针★	Day 24	300μg	150μL	—	颈后皮下 5-6 点
效价检测	Day 31	耳缘采血			
第 4 针	Day 34	150μg	—	非完全佐剂	背部皮下多点
结束	Day 44	采血/取脾			

实验小鼠

针次	天数	抗原	本产品	佐剂	注射部位
第 1 针	Day 0	100μg	—	完全佐剂	背部皮下多点
第 2 针	Day 14	50μg	—	非完全佐剂	背部皮下多点
第 3 针★	Day 24	100μg	100μL	—	颈后皮下 3-4 点
效价检测	Day 31	尾静脉采血			
第 4 针	Day 34	50μg	—	非完全佐剂	背部皮下多点
结束	Day 44	采血/取脾			

实验大鼠

针次	天数	抗原	本产品	佐剂	注射部位
第 1 针	Day 0	200μg	—	完全佐剂	背部皮下多点
第 2 针	Day 14	100μg	—	非完全佐剂	背部皮下多点
第 3 针★	Day 24	200μg	100μL	—	颈后皮下 3-4 点
效价检测	Day 31	尾静脉采血			
第 4 针	Day 34	100μg	—	非完全佐剂	背部皮下多点
结束	Day 44	采血/取脾			

注意事项

⚠ 仅限科研使用，严禁用于人体及临床

- 现配现用，充分混匀，避免久置
- 多点微量注射，避免单点高剂量
- 效价检测窗口：免疫后 7-10 天
- 仅限专业科研人员操作