

Aluminum Hydroxide Gels Adjuvant 氢氧化铝佐剂

产品简介

Aluminum Hydroxide Gels Adjuvant 氢氧化铝佐剂广泛应用于疫苗中，它能有效促进体液免疫（抗体）反应和 TH2 类细胞免疫反应。高纯度氢氧化铝凝胶在作为兽医抗毒素的基体或载体使用时，可产生高度的蛋白吸附能力。当需要结合带负电的蛋白时，氢氧化铝佐剂在疫苗中是非常有效的，在生理 pH 值（7.4）和 9 至 12 的零电荷点时它们带一个正电荷。

该产品是一种无菌的白色半透明粘性胶态凝胶，主要可用于以下方面：1）作为标准参照物，在动物模型中评估新型疫苗佐剂的效果；2）对多种实验动物进行免疫，以制备多克隆抗体或单克隆抗体；3）应用于动物模型，探究特定抗原引发的 TH2 型细胞免疫反应。

其他动物模型构建的系列产品请参考动物实验系列产品-选购指南专题。

产品信息

货号	60749ES10
规格	10 mL
外观	白色半透明的粘性胶态凝胶

储存条件

2~8°C 避光保存，有效期 1 年。

使用说明

【具体使用浓度请参考相关文献，并根据自身实验条件（如实验目的等）进行摸索和优化。】

佐剂使用时一般需换算铝离子量：小鼠：50-100 μg /针次；大鼠、豚鼠：100-200 μg /针次；兔子：200-500 μg /针次；猴子、羊：0.5-1 mg/针次。【注：上述使用浓度，仅供参考。】

注意事项

1. 铝佐剂应在无菌密闭容器中储存，推荐在 2~8°C 或室温保存，不可冷冻。
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！