Adjuvant Mouse

产品介绍

Adjuvant Mouse免疫佐剂是一种专为小鼠免疫制备的一种新型水溶性免疫佐剂，特别适用于制备小鼠单克隆/多克隆抗体。与常规弗氏佐剂相比，具有免疫针次少、抗原用量低、抗体产生快、抗体滴度高、抗体亲合力高、不破坏抗原天然构象和使用方便等多方面优点。

保存条件

4°C 保存。（切勿冻存！）

使用说明

1. 用生理盐水将抗原稀释到2倍最终浓度（按每针次50μl用量配制）。

备注：推荐使用的抗原用量为 （1）免疫原性较强的灭活全病毒或全细菌以及病毒样颗粒抗原每针次1-5μg； （2）免疫原性较弱的亚单位蛋白抗原每针次5-20μg； （3）偶联了载体蛋白的小分子抗原每针次20-50μg。

2. 充分混匀佐剂，无菌条件下取出所需用量（按每针次50μl）与抗原按体积比1:1迅速混匀。

备注：本佐剂产生沉淀属正常现象，与抗原混合操作越快越好。

3. 通过后腿小腿肌肉注射免疫小鼠，每只小鼠注射100μl。

备注：本佐剂与抗原混合后产生沉淀属正常现象，抽入针管前应充分混匀，抽入针管后应尽快注射。

注意事项及免责声明：

1. 常温运输，4°C保存，禁止冻存，冻存会对佐剂的使用效果产生影响。

2. 佐剂中会含有沉淀，沉淀是佐剂的有效成分，在使用时请务必注意混匀。

混匀的参考方式有两种:①上下摇匀；②用枪头吹打混匀。

3. 请注意现混现用，佐剂与抗原拿到动物房去混匀，混匀完成后，10min内免疫到动物体内。时间不要间隔太长，佐剂内含有沉淀，时间太长会造成沉淀下沉，从而造成有效成分分布不均，对免疫结果带来影响。

本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

This product is for research use only and is not approved for use in humans or in clinical