

Rb-TiterQuick 佐剂（兔用快速佐剂）

产品概况

货号	BLBP00017
品牌	佰乐博
状态	Liquid
实验操作流程	免疫程序：推荐免疫 3 次（第 0 天、第 7 天、第 14 天）。可于第 21 天采集血清进行效价检测，若第 21 天效价低于预期，可于当日或次日加强免疫 1 针。 抗原应用范围及推荐用量： 1）蛋白抗原、灭活全病毒、灭活全细菌、病毒样颗粒抗原首次免疫建议 180-220 μg 每只每针，抗原体积调整至 300 μL，与 100 μL Rb-TiterQuick 佐剂混匀后免疫 1 只兔子。后续免疫建议 80-120 μg 每只每针，与 100 μL Rb-TiterQuick 佐剂混匀后免疫 1 只兔子。 2）偶联了载体蛋白的小分子及多肽抗原首次免疫建议 400-500 μg 每只每针，抗原体积调整至 300 μL，与 100 μL Rb-TiterQuick 佐剂混匀后免疫 1 只兔子。后续免疫建议 250 μg 每只每针，与 100 μL Rb-TiterQuick 佐剂混匀后免疫 1 只兔子。免疫方式：抗原与 Rb-TiterQuick 佐剂混合物共计 400 μL 免疫 1 只兔子，常见皮下多点注射、腹腔注射和肌肉注射等注射方式均可，推荐后腿小腿肚肌肉注射，操作方便。配制方法：根据推荐抗原使用量及实验计划免疫动物数量，提前使用无菌的生理盐水或者 PBS 将抗原稀释至推荐体积，按照比例取出佐剂所需用量，并迅速混匀后尽快注射。
运输	蓝冰运输
Note	本产品仅限于科学研究用，不用于临床诊断或治疗。1）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。2）本佐剂用于兔子效果良好，用于其他物种效果略差。3）开盖使用时小心操作，防止铝盖划手。

描述

Rb-TiterQuick 佐剂是一种 pH 中性水性佐剂，外观呈泛蓝光透明液体。本佐剂主要成份为高分子聚合物，其分子疏水端可以与蛋白质抗原结合（含用蛋白偶联的多肽或小分子化合物），可以保持蛋白结构不受影响，注射动物体内后可将结合的抗原缓慢释放，从而达到逐步刺激免疫系统的效果。本佐剂所有辅材均采用人用制剂标准，自身无毒无免疫原性，水性成分，生物相容性良好，免疫后动物毒副反应小，副作用远低于弗氏佐剂，无发热、诱发肉牙肿、注射部位溃烂等现象。本佐剂不含任何蛋白成分，免疫动物不会产生针对佐剂本身的抗体。免疫周期缩短，免疫效果远超弗氏佐剂。使用本佐剂可减少抗原使用量，使得抗体生产成本降低。Rb-TiterQuick 佐剂主要适用于兔。