

Sterile water

编号 PY2800

规格 1.5ml / 50ml

类别 缓冲液

应用 用于冻干粉重组细胞因子的重悬

产品简介

本产品为无菌超纯水，无色透明，无异物，用于重组细胞因子的重悬。

产品组成

成份： H₂O, pH7.2, 无菌

产品储存运输

储存： 室温或2-8℃，有效期1年

运输： 蓝冰

产品使用

该产品可用于重悬冻干粉状重组细胞因子，建议溶解浓度不低于100ug/ml，不高于1mg/ml。重组细胞因子产品加入合适体积无菌水后，室温静置至少20min以充分溶解。勿涡旋剧烈振荡。

产品简介

- 1、 本产品为即用型，经0.22um过滤除菌，可直接使用。
- 2、 使用本产品时应注意无菌操作，避免污染。
- 3、 本产品仅用于科研使用，不用于诊断和治疗。

正确的溶解和保存是保证蛋白活性的关键

STEP-1

- 1、 未开盖前，建议3000-3500rpm离心5min。

STEP-2

- 1、 加入推荐溶液缓冲液（无菌水和盐酸溶液），重悬至推荐浓度0.1-1mg/ml，室温（25℃左右）静置20min。
- 2、 勿涡旋剧烈振荡。5ug加入5-50ul无菌水；20ug加入20-200ul无菌水；100ug加入100-1000ul无菌水。

STEP-3

- 1、 重悬后溶液，2-8度无菌保存，最长不超过1周。

STEP-4

- 1、 如需长期保存，推荐用无菌的汉载体蛋白（如0.1%BSA、10%FBS或5%HSA）的溶液进一步稀释（不低于10ug/ml）后分装保存，-20℃至-80℃无菌保存3到6个月。无血清实验要求时，可更换为5%海藻糖溶液作为载体。
- 2、 避免反复冻融。