

CIK细胞激活因子

Cytokine induced killer Cell activity factor

目录号：GMP-1807

novoprotein

近岸蛋白质科技有限公司

地址:上海市浦东新区张江高科技园区蔡伦路720弄2号楼
电话: 021-50798060 邮箱: product@novoprotein.com.cn

产品描述:

CIK 细胞激活因子 (Cytokine induced killer Cell activity factor), 是由 Anti-CD3、NovoNectin 等按照一定比例混合而成的细胞因子组合, 能识别别人 TCR ϵ 链, 从而激活 T 细胞活化信号途径, 在有效刺激提供 T 细胞活化信号途径第一信号的同时, 协同刺激提供 T 细胞活化信号途径第二信号, 从而使 T 淋巴细胞充分活化, 有效增强 T 细胞活化与增殖。

Novoprotein CIK 细胞激活因子利用无血清培养的哺乳动物细胞表达, 采用药用规格原辅料生产, 并严格控制宿主蛋白质残留、核酸残留及常见病原体等, 符合 GMP 规范的产品生产与质量管理规程保障生产过程及所有原辅料可追溯。

特点:

基因工程生产, 无血清无动物来源
药用规格原辅料制备

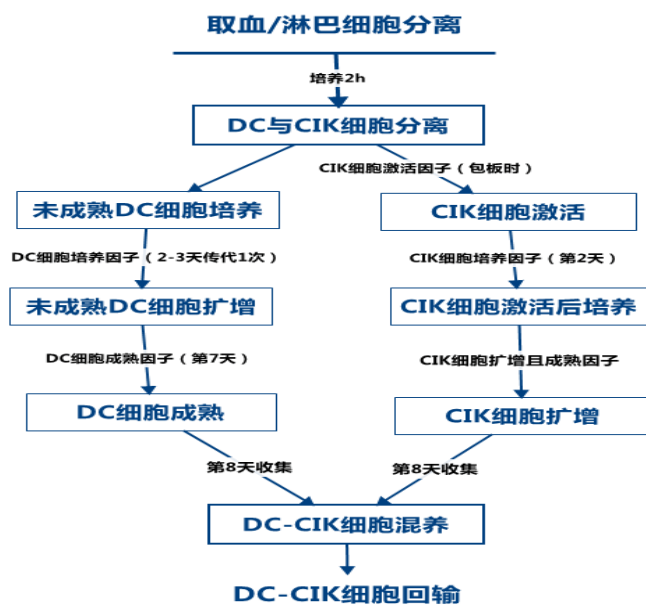
产品用途:

免疫细胞研究中体外培养 CIK 细胞。

使用建议:

建议使用浓度: 2U/ml。

CIK 细胞激活因子在免疫细胞治疗研究中的应用:



图一, DC-CIK 制备中 CIK 细胞激活因子能明显活化 CIK 细胞。

有效期: 见瓶身

保存条件: 4℃保存二年, 或-80℃长期保存。

制剂: 本品为白色冻干粉, 无白蛋白等动物来源成分。

复溶: 注射用水复溶, 制备浓度为 20000U/ml 溶液。

质量保证:

含量: 20000U, 每人每次用量约 40U
纯度: >95%
内毒素: <0.1EU/ug
宿主蛋白残留: <1ug/mg
宿主核酸残留: <10pg/mg
常见病原体: 阴性

注意事项:

- 1) 样品复溶时, 请一定在超净台上操作, 严格控制无菌。
- 2) 尽量使用一次性注射器。一般移液器使用的无热原 Tip 头未做过溶出物检测, 可能引进不可知的风险。
- 3) 样品分装时, 请使用有医疗器械证书的无菌无热原西林瓶, 一般市售 Eppendorf 管都非医疗器械。
- 4) Novoprotein 产品制剂配方都做过优化, 一般复溶后的样品置 4℃两周不会影响其生物学活性, 但可能引起内毒素不合格, 因此在实验条件要求较高时, 请不要 4℃储存。
- 5) 冻干粉可置-80℃长期保存, 但应避免反复升温引起吸潮。
- 6) 复溶后的样品可分装后-80℃冻存, 但应避免反复冻融引起蛋白质变性。



仅供细胞治疗研究使用, 不能直接应用于人体
技术咨询电话: 400-600-0940 www.sinobio.net