

重组人白介素-1 Beta

说明书

名 称	重组人白介素-1 Beta
英 文	Recombinant Human IL-1 β
货 号	CSP177
来 源	E.coli
规 格	10ug/50ug, 冻干粉
纯 度	>95% (SDS-PAGE检测)
内毒素	≤ 10 EU/mg
保 存	-20℃保存
用 途	仅供科研使用

【产品描述】

重组人白介素-1 Beta属于 IL-1 家族。白介素 1 (IL-1) 是一个多肽细胞因子家族, 由两种激动剂 IL-1 α (IL-1F1) 和 IL-1 β (IL-1F2) 组成, 由两个不同的基因编码, 具有相同的生物学功能。IL-1 通过诱导 IL-2 释放、B 细胞成熟和增殖以及成纤维细胞生长因子活性来刺激胸腺细胞增殖。IL-1 蛋白参与炎症反应。它被鉴定为内源性热原, 据报道可以刺激滑膜细胞释放前列腺素和胶原酶。

【产品复溶】

在开管之前进行离心, 不要用漩涡或吸管搅拌。将冻干蛋白溶解在蒸馏水中, 建议溶解保存浓度大于100 μ g/ml, 分装保存尽量减少冻融。

【产品保存】

冻干蛋白应在< -20℃保存。复溶蛋白溶液可在4-7℃下保存2-7天, 在< -20℃下稳定3个月。

【注意事项】

- 1、复溶后分装，-20℃保存（-80℃保存更佳）以免活性下降；
- 2、注意无菌操作，避免污染；
- 3、操作时，请穿实验服并戴一次性手套及口罩；
- 4、仅供科研使用。

中乔新舟
CELL RESEARCH中乔新舟
CELL RESEARCH