

重组人白介素 15; IL-15,Human;Recombinant Human Interleukin -15

产品编号 : MA0629

质量标准 : >95%,BR

包装规格 : 50 μ g

产品形式 : solid

简介 : IL-15 是一种多效细胞因子, 包括 T, B 和 NK 细胞刺激活性。

别名 : rHuIL-15; IL15

物理性状及指标 :

外观 :白色疏松体冻干粉

溶解性 :water : 100ug/ml

效价 : 2×10^6 IU/mg

纯度 :>95%

储存条件 : -20 $^{\circ}$ C, 避光防潮密闭干燥

生物活性 :

白细胞介素 15 是一种与 IL-2 具有许多生物学特性的细胞因子, 包括 T, B 和 NK 细胞刺激活性。 白细胞介素-15 作为抗肿瘤 CD8 T 和自然杀伤 (NK) 细胞的激活剂, 在癌症免疫治疗中具有巨大潜力。 白细胞介素 15 (IL-15) 是多效性细胞因子, 是四个 α -螺旋束家族细胞因子的成员, 包括 IL-2, IL-4, IL-7, IL-9, IL-15 和 IL-21。 IL-15 表现出广泛的生物学活性, 并诱导 T, B 和自然杀伤 (NK) 细胞的分化和增殖。 作为一种有效的促炎细胞因子, IL-15 在自身免疫性疾病和炎症中起着重要而复杂的作用。 IL-15 在某些血液系统恶性肿瘤中起关键作用, 并具有抗肿瘤作用。 在几种临床前小鼠肿瘤模型中, 直接施用 IL-15 已显示出抗肿瘤作用。

美仑相关产品推荐

MA0628	重组人白介素 21
MA0600	重组人白介素 6,白细胞介素 6
MB5950	重组人白介素 1 β
MB5949	重组人白介素 1 α
MB5951	重组人白介素 2

MB5933	重组人白介素 4
MB5953	重组人白介素 7

用途及描述：科研试剂，广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面，严禁用于人体。是一种多效细胞因子，包括 T，B 和 NK 细胞刺激活性。

溶解建议：

供的产品为过滤灭菌的白色冻干粉末;建议在打开前对该小瓶进行短暂离心，以将内容物离到底部。建议将冻干粉溶解于注射用水或灭菌的超纯水中，浓度为 100 µg/ml。储备溶液应分装储存，以待进一步稀释至工作浓度。尽可能避免反复冻融。

保存建议：

复溶后的细胞因子：4°C可稳定储存 7-10 天；如果想延长保存时间，建议分装后置于-20°C冻存可稳定 3 个月.请避免反复冻融.

【注意】

- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。