人白介素-29 / 人干扰素λ1
Human IL-29 / Human IFN-λ1

货号：SJB16-01
规格：20μg

质量标准和用法

描述	● 人白介素-29突变了野生型IL-29蛋白中不参与二硫键形成的Cys171，保留二硫键为Cys15-Cys112和Cys49-Cys145。
来源	● 大肠杆菌（E. coli）。
分子量	● 约为20.0 kD。
纯度	● ≥97%。
内毒素含量	● <1EU/μg，鲎试剂法测定。
活性	● 采用HepG2细胞病变抑制法，ED50＜20ng/mL。
配方	● 本品为无菌冻干粉，缓冲体系为PBS，5%海藻糖，0.01% Tween80，pH7.4。
复溶	● 建议开盖前以10,000rpm离心30-60秒，或3,000rpm离心5分钟，再使用0.2mL无菌水复溶。
保存	● 冻干样品自生产之日起在-20℃到-70℃可以稳定保存6个月以上。 ● 避免反复冻融。
说明书修订日期	● 2026年11月01日

人白介素-29/人干扰素λ1
Human Interleukin-29 / Human Interferon lambda-1

白介素-29（interleukin-29，IL-29）是干扰素λ（interferon-λ，IFN-λ）家族的新成员，它主要由成熟的树突状细胞和巨噬细胞产生。IL-29作为干扰素家族的成员之一，近年来已被发现具有抗多种病毒活性、抗肿瘤增殖活性、免疫调节等作用。

仅供实验室使用。