人白介素-1受体拮抗剂
Human IL-1RA

货号：SJB17-01
规格：50μg

质量标准和用法

描述	● 人白介素-1受体拮抗剂含152个氨基酸残基，一对二硫键。
来源	● 大肠杆菌（E. coli）
分子量	● 约为17.1kD
纯度	● 纯度≥97%
内毒素含量	● <1EU/μg，鲎试剂法测定。
活性	● 采用IL-1α依赖性细胞株D10.G4.1细胞抑制法，在50pg/mL Human IL-1α存在下，ED50<50ng/mL。
配方	● 本品为无菌冻干粉，缓冲体系为PBS，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-1受体拮抗剂
Human Interleukin-1 receptor antagonist

白介素-1受体拮抗剂（interleukin-1 receptor antagonist，IL-1RA），主要由单核/巨噬细胞产生的一种白介素-1的内源抑制剂。可与I型和II型IL-1R结合，但不启动信号转导，从而竞争性抑制IL-1与IL-1R结合所产生的效应，从而阻断由IL-1介导的炎症反应，减轻由于免疫应答、感染、炎症反应等引起的组织损伤。

仅供实验室使用。