

Recombinant Porcine IFN α 1 Protein 重组猪干扰素 α 1

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Porcine IFN α 1 Protein 重组猪干扰素 α 1	91228ES08	5 μ g
	91228ES20	20 μ g
	91228ES50	50 μ g
	91228ES60	100 μ g
	91228ES80	1 mg

产品描述

IFN- α s 是白细胞分泌的蛋白质。它们主要参与针对病毒感染的先天免疫反应。IFN- α 家族有 13 种亚型和 23 种不同的变体。单个蛋白质的分子量在 19-26kDa 之间，由长度为 156-166 和 172 个氨基酸的蛋白质组成。所有 IFN- α 亚型在氨基酸位置 115-151 之间都有一个共同的保守序列区域，而氨基末端是可变的。许多 IFN- α 亚型的序列仅在一个或两个位置不同。天然存在的变体还包括在羧基末端被 10 个氨基酸截短的蛋白质。干扰素刺激两种酶的产生：蛋白激酶和寡核苷酸合成酶。

重组猪 IFN- α 1 是一种 19.15kDa 的蛋白质，由 166 个氨基酸残基组成。本品以冻干粉形式提供，高纯度、低内毒素。

性能参数

别名 (Synonyms)	Interferon-alpha1b; Interferon alpha-2, Interferon alpha A, Type I interferon
表达系统 (Source)	<i>E. coli</i>
Accession	P49879
分子量大小 (Molecular Weight)	Approximately 19.15 kDa, a single non-glycosylated polypeptide chain containing 166 amino acids
表达序列 (AA Sequence)	Cys24-Glu189
标签 (Tag)	No Tag
内毒素 (Endotoxin)	<0.1 EU/ μ g by the LAL method.
纯度 (Purity)	> 96%, SDS-PAGE 检测
制剂 (Formulation)	Lyophilized from a 0.2 μ m filtered solution in 20mM Tris-HCL, 300mM NaCL, 0.2% Tween-20, pH 8.5.
外观 (Physical Appearance)	白色冻干粉

储存条件

-25~-15°C保存，收到货之后有效期1年。

复溶后，2~8 °C 保存，30天有效期。复溶后，-85~-65°C保存，3个月有效期。

复溶方法

开盖之前，先离心，以将内容物带到底部。在无菌蒸馏水中重新配制至0.1-1.0 mg/mL的浓度，可根据后续实验更进一步稀释；长期储存，建议在稀释缓冲液中加入载体蛋白(0.1% BSA)；分装为一次实验用量，-80°C冻存，避免反复冻融。

注意事项

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 本产品仅作科研用途。