

## Recombinant Human TGF-β 2 Protein (CHO) 重组人转化生长因子-β 2

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Human TGF-β 2 Protein (CHO) 重组人转化生长因子-β 2	91709ES10	10 μg
	91709ES50	50 μg
	91709ES80	1 mg

### 产品描述

TGF-β 2 在细胞的增殖、分化、胚胎发育、胞外基质形成、骨的形成和重建以及肿瘤的抑制和转移扩散等方面起着重要的作用。TGF-β 2 可以抑制 IL-2 依赖的 T 细胞的生长，并且能抑制肿瘤发展中的免疫监视，因而以一种自分泌的方式促进肿瘤生长。TGF-β 2 可以影响杀伤细胞的活力和降低 IL-2, IL-6, IL-10, IFN-γ 等细胞因子的表达。

本品 TGF-β 2, 以冻干粉形式提供, 高活性, 高纯度, 低内毒素, 无标签。

### 性能参数

蛋白别名 (Synonyms)	Transforming Growth Factor beta 2; TGF-beta 2
种属 (Species)	Human
表达系统 (Source)	CHO Cells
表达序列 (Sequence)	Ala303-Ser414
Accession	P61812
标签 (Tag)	无
分子量 (Molecular Weight)	Predicted molecular mass: 12.7 kDa (monomer)
内毒素 (Endotoxin)	≤10 EU/mg by the LAL method
纯度 (Purity)	≥95%, by SDS-PAGE (under reducing (R) & Non-reducing conditions, visualized by Coomassie staining)
活性 (Activity)	Measured in a cell inhibition assay using TF-1 cells at IL4 presence. The ED50 for this effect is ≤0.3ng/mL
制剂 (Formulation)	Lyophilized from a 0.2 um filtered solution containing 0.085% TFA, 5% mannitol and 30% ACN, pH 2.5
外观 (Appearance)	冻干粉

## 储存条件

2~8°C保存，自收到货之日起，有效期1年。复溶后，2~8 °C保存，7-10天有效期。复溶后，-20~-80°C保存，6个月有效期。

## 复溶方法

建议使用4 mM HCl 溶解。

## 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。