

## Recombinant Human LIF protein

Cat No. :KF-P0017

**表达系统:** Chinese Hamster Ovary, CHO

**蛋白结构序列:** Human LIF (Ser 23-Phe 202)

**蛋白编号:** P15018

**产品别称:** Leukemia Inhibitory Factor; LIF; Differentiation-Stimulating Factor;  
D Factor; Melanoma-Derived LPL Inhibitor; MLPLI; Emfilermin; LIF; HILDA

**分子量:** 19.7 KDa

**纯度:**  $\geq 95\%$  by SDS-PAGE

**内毒素:**  $\leq 10\text{EU/mg}$  as determined by LAL test.

**标签:** Tag free

**冻干Buffer:** 0.22  $\mu\text{m}$ -filtered solution containing PBS, 5% mannitol and 0.01% Tween  
80, pH 7.4

**复溶方式:** 无菌去离子水

**运输条件:** 2-8 $^{\circ}\text{C}$

**保存条件:** 冻干状态下, -20~-80 $^{\circ}\text{C}$ 保存1年; 无菌复溶后, 2~8 $^{\circ}\text{C}$ 保存约2~7天, -20~-80 $^{\circ}\text{C}$   
约1~3个月。务必避免多次反复冻融。

**生物活性:** 未测试。

**功能:** LIF 具有诱导白血病细胞终末分化的能力。它的活动包括在正常和骨髓性白血病细胞中诱导造血分化、诱导神经元细胞分化和刺激肝细胞中的急性期蛋白合成。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。