

## 重组人Flt3L (冻干粉末, 细胞培养级别)

### Recombinant Human Flt3L (Cell Culture Grade)

#### 产品说明:

Flt3-L (Flt3 Ligand) 是一种膜蛋白, 与SCF和M-CSF有同源性, 能够刺激早期造血的细胞因子。在体内和离体试验均证实, Flt3-L可调节非红系造血干/祖细胞的增殖和分化, 与多种细胞因子协同, Flt3-L可促进前B淋巴细胞、树突状细胞 (DC)、自然杀伤 (NK) 细胞、细胞毒T淋巴细胞 (CTL) 的增殖、分化和成熟, 从而具有重要的抗肿瘤作用。

本产品系由含有高效表达人Flt3L基因的原核表达系统 (E. coli) 经发酵、分离和高度纯化后经冻干制成。由155个氨基酸残基组成多肽链, 分子量为17.6kDa。

本产品为无菌冻干粉剂, 由含有 10mM 磷酸盐pH为 7.2的蛋白溶液经0.2um过滤后分装冻干。

#### 规格参数:

货号: ADS023Z0/1 规格: 50ug/支, 1mg/支。

#### 质量控制:

生物学活性: 大于 $1.0 \times 10^6$  IU/mg。

纯度: 经高效液相色谱 (SEC-HPLC) 和SDS-PAGE检测, 纯度大于98.0%。

内毒素: 小于0.1EU/ $\mu$ g。

#### 使用说明:

建议将冻干 rHuFlt3L 溶解在注射用水或灭菌的超纯水中, 浓度不低于100  $\mu$ g/ml, 以待进一步稀释至工作浓度。尽可能避免反复冻融。

复溶后的细胞因子: 4°C可稳定储存7-10天; 长期保存请分装后存放于-20°C。

#### 运输储存:

2-8°C运输, 2-8°C储存, 有效期24个月。