

CHASELECTION**Recombinant Human Flt3L**

货号：CY054F0XXX

别名：Fms-related tyrosine kinase 3 ligand, Flt3L

来源：*E.coli***蛋白结构：**

该蛋白不含标签

编号：AAI44130 基因 ID：3624

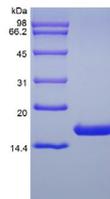
氨基酸序列：

Thr27-Ala181

分子量：17.75kDa

纯度：

≥95% (SDS-PAGE & HPLC)

SDS PAGE:

还原及非还原状态下 SDS-PAGE 电泳图

内毒控制：< 0.5 EU/μg

制剂：

20mM 醋酸钠，100mM 氯化钠，pH4.5

产品复溶：

1. 打开之前请短暂离心，将内容物离心至底部；
2. 建议初始溶于无菌去离子水至 0.2-1.0 mg/mL；
3. 如需进一步稀释，建议将该溶液用含载体蛋白 (如 0.1% BSA、10% FBS、5% HSA) 的溶液进行稀释。

储存与运输：

冰袋运输。收到货后请于 -20°C 或更低的温度下储存。请避免反复冻融。

-20°C 至 -70°C 冻干状态保存 2 年；复溶后在无菌条件下 -70°C 保存 12 个月。

产品背景介绍：

重组人 Flt3-L 是一种可溶的 17.6 kDa 蛋白质，由 155 个氨基酸残基组成。

Flt3-L 是一种调节早期造血细胞增殖的生长因子，能够与表达酪氨酸激酶受体 Flt3 的细胞结合。Flt3-L 本身不刺激早期造血细胞增殖，但与其他细胞因子如 SCF 和白介素协同诱导生长和分化。与 SCF 不同，Flt3-L 对肥大细胞没有活性。

