



重组人 CD34 胞外结合域

(rhCD34)

货号: 01-0008

简介	CD34蛋白是单跨膜粘附蛋白家族的一员，表达在早期造血和血管相关组织上。CD34还是T细胞进入淋巴结重要的粘附分子。它在淋巴结内皮细胞上表达并与T细胞上的L-选择素结合。CD34在原始干细胞上表达最多并在干细胞向祖细胞分化的过程中逐渐丢失。CD34抗原在毛细血管内皮细胞和骨髓基质细胞上也有表达。CD34分子具有受体样结构，并可以传递同类型细胞聚集的信号。
氨基酸序列	SLDNNGTATPELPTQGTFSNVSTNVSYQETTTTPSTLGSTSLHPVSQHGNEATTNITETTV KFTSTSVITSVYGNNTSSVQSQTSVISTVFTTPANVSTPETTLKPSLSPGNVSDLSTTST SLATSPTKPYTSSSPILSDIKAEIKCSGIREVKLTQGICLEQNKTSSCAEFKKDRGEGLA RVLCGEEQADADAGAQCVCVLLLAQSEVRPQCCLLVLANRTEISSKLQLMKKHQSDLKKLG ILDFTEQDVASHQSYSQKT
表达系统	大肠杆菌
分子量	大约 27.5 kDa，含 259 个氨基酸残基的单股无糖基化多肽链
纯度	聚丙烯酰胺凝胶电泳显示纯度大于 98%
物理性状	白色冻干粉或液体
配方	在 pH 7.4, 0.15M NaCl, 20mM 的 PBS 缓冲液中，经 22 μm 滤膜过滤除菌
重组	用含 0.1% BSA 的无菌水配成 0.1-1.0mg/ml 的溶液
保存	接收后储存在 -20℃。重组后在 2-8℃ 可存放二周。为保持最大稳定性，请分装后冻存于 -20℃，避免反复冻融。
价格	1512 元/10 μg; 6048 元/50 μg
使用	本产品只用于实验室研究。