

重组人骨髓源性生长因子 (MYDGF)

产品简介：

骨髓源性生长因子 (MYDGF) 是一种分泌蛋白，属于UPF0556家族。MYDGF在脾脏、前列腺和肺中强烈表达，在左心室和肝脏中弱表达。骨髓源性单核细胞和旁分泌作用蛋白促进心肌细胞存活和适应性血管生成，以保护和/或修复心肌梗死 (MI) 后的心脏。MYDGF通过MAPK1/3、STAT3和CCND1介导的信号通路刺激内皮细胞增殖。它通过PI3K/AKT依赖的信号通路抑制心肌细胞凋亡。MYDGF参与内皮细胞增殖和血管生成。它可以作为开发基于蛋白质的缺血性组织修复疗法的典型例子。

产品货号：ATB08028

储存条件：-20℃以下

有效日期：12个月，切勿反复冻融。

蛋白表达区间：Ser33-Leu173

分子量：18KDa

表达宿主：大肠杆菌

纯度：≥ 95%

内毒素：<1EU/μg

产品用途：

本品仅限于实验室使用，可作为诊断试剂原料，但不能直接用于临床诊断，更不能作为临床药物使用。所标含量，不能作为标准值。

***本试剂仅供实验室研究使用**