

## 纤维蛋白肽 B (人)

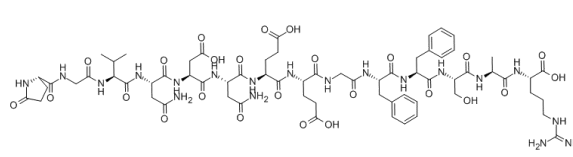
产品编号: MB0156

质量标准: ≥98%;BR

包装规格: 1mg / 5mg / 25mg

产品形式: 白色至类白色粉末

### 基本信息

分子式	C <sub>66</sub> H <sub>93</sub> N <sub>19</sub> O <sub>25</sub>	结构式	
分子量	1552.56		
CAS No.	36204-23-6		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	溶于水 (1mg/ml); 溶于 80%冰醋酸 (1mg/ml)		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

简介: 纤维蛋白肽 B (人) 是由 14 个氨基酸组成的多肽, 从纤维蛋白原β链氨基末端释放出来。

别名: Fibrinopeptide B, human; FPB,human; 血纤维蛋白肽 B (人)

物理性状及指标: 密度: .....1.57 g/cm<sup>3</sup> (Predicted)

运输条件: 湿冰运输 (按季节)

生物活性: (来源于公开文献, 仅供参考)

Sequence	{Glp}-Gly-Val-Asn-Asp-Asn-Glu-Glu-Gly-Phe-Phe-Ser-Ala-Arg
Sequence Shortening	{Glp}-GVNDNEEGFFSAR
用途与 相关研究	<p>科研试剂, 广泛应用于植物学、分子生物学、药理学等科研方面, 严禁用于人体。</p> <p>1. 人纤维蛋白肽 B 由凝血酶从纤维蛋白原 b3 链的氨基端释放。人纤维蛋白肽 B (hFpB, 10 nM)引起中性粒细胞(PMN)和成纤维细胞的定向细胞迁移。</p> <p>2. 人纤维蛋白肽 B 相对于人补体(C5a)、白三烯 B4 (LTB4)和甲酰基蛋氨酸-苯丙氨酸 (fMLP)也具有强大的趋化活性, 对成纤维细胞而言, 其趋化活性与血小板源性生长因子相当。然而, 人纤维蛋白肽 B 对单核细胞无趋化作用, 与 PMN 受体无相互作用。</p>
参考文献	[1] Senior RM, et al. Effects of fibrinogen derivatives upon the inflammatory response. Studies with human fibrinopeptide B. J Clin Invest. 1986 Mar;77(3):1014-9.

### 储液配制

体 浓度	质量		
	1 mg	5 mg	10 mg
1 mM	0.6441 mL	3.2205 mL	6.441 mL
5 mM	0.1288 mL	0.6441 mL	1.2882 mL
10 mM	0.0644 mL	0.322 mL	0.6441 mL

### 【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。J240501

