

## 高密度脂蛋白

### High density lipoprotein Protein

货号: bs-4589P

规格: 1mg

保存: 2-8°C 保存,

#### 产品描述:

高密度脂蛋白 (HDL) 为血清蛋白之一, 又称载脂蛋白 A。高密度脂蛋白在肝、肠和血液中合成, 担负着将内源性胆固醇(以胆固醇酯为主)从组织往肝脏的逆向转运。血浆高密度脂蛋白含量的高低与患心血管病的风险呈负相关。比较富含磷脂质, 在血清中的含量约为 300mg / dl。其蛋白质部分, A-I 约为 75%, A-II 约为 20%。由于可输出胆固醇促进胆固醇的代谢, 所以现在作为动脉硬化预防因子而受到重视。高密度脂蛋白运载周围组织中的胆固醇, 再转化为胆汁酸或直接通过胆汁从肠道排出, 高密度脂蛋白胆固醇含量与动脉管腔狭窄程度呈显著的负相关。所以高密度脂蛋白是一种抗动脉粥样硬化的血浆脂蛋白, 是冠心病的保护因子, 俗称“血管清道夫”。

HDL 在生理上起着将肝外组织的胆固醇运送到肝脏的运载工具的作用, 因而可以防止游离胆固醇在肝外组织细胞上的沉积, 高密度脂蛋白胆固醇对冠心病的临床诊断是一个重要的参考指标。它的降低是临床冠心病的危险因子之一, 并可能促进动脉粥样硬化的发展。

#### 产品性质:

|        |   |
|--------|---|
| 级别/纯度: | 98%, (琼脂糖凝胶电泳)  |
| 性状:    | 液体  |
| 储存液:   | 0.01M PBS (pH 7.4), 含 0.01 μM EDTA                      |
| 来源:    | 正常人血浆中分离获得, 通过超速离心纯化 (α 1.063-1.21g /毫升) 对琼脂糖凝胶电泳具有均一性。 |

#### 注意事项:

- 长时间的储存后可能会产生沉淀, 这种现象属于正常情况。将溶液放入离心管中离心 2 分钟将聚合物除去即可。
- 高密度脂蛋白相当不稳定, 提前计划你的实验, 使用新鲜的材料, 建议实验时最好现用现配, 采用新鲜配置工作液。