

氧化低密度脂蛋白(人)

产品编号: MB12474

质量标准: 98%MF,AF,C(>2mg/ml)

包装规格: 2mg

产品形式: 液体

产品简介: 氧化低密度脂蛋白(人)由氧化剂 Cu_2SO_4 在 PBS 缓冲液中氧化。氧化过程通过加入过量的 EDTA-二钠盐终止。天然低密度脂蛋白和氧化低密度脂蛋白(人)都经过琼脂糖凝胶电泳分析来对比迁移。Ox-LDL 组分的迁移痕迹比天然低密度脂蛋白远两倍。Ox-LDL 广泛用于研究脂质代谢。

别名: Oxidized low density lipoprotein, human; Oxidized Human LDL; OxLDL

物理性状及指标:

外观:淡黄色液体

Starting LDL:<0.50 nmoles of MDA/mg Protein

Ox-LDL:>18.5 nmoles of MDA/mg Protein

含量:>2 mg/mL

产品用途: 科研试剂, 广泛应用于细胞生物学、分子生物学、药理学等科研方面, 严禁用于人体。氧化低密度脂蛋白(人)适用于脂质代谢研究, 其诱导细胞凋亡的能力较弱。如需诱导细胞凋亡, 请选用高氧化型 LDL。

储存条件: 2-8℃, 避光防潮密闭干燥

运输条件: 湿冰运输 (按季节)

【注意】

- 氧化 LDL 的制备物相当不稳定; 请提前规划实验, 并使用新鲜材料。
- 经长时间储存后, 可能会观察到部分沉淀物, 此现象在脂蛋白中属正常情况。使用前, 请于 1000×g 离心力下离心 3 分钟。
- 我司产品为无菌包装, 请注意无菌取用。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 仅供客户参考交流研究之用。

S260801

