

人源乙酰化高密度脂蛋白

Human Ac-HDL (Human Acetylated High Density Lipoprotein)

产品编号	产品名称	包装规格
NBS9903-2mg	Human Ac-HDL 人源乙酰化高密度脂蛋白	2mg

产品简介:

高密度脂蛋白 (High-Density Lipoprotein, HDL) 是血浆中密度最高的脂蛋白亚类 (1.063–1.210 g/ml), 主要由载脂蛋白 A-I (ApoA-I)、A-II 及磷脂、胆固醇、胆固醇酯构成, 是体内逆向胆固醇转运的核心载体, 将外周组织多余胆固醇转运至肝脏代谢, 发挥强大的抗动脉粥样硬化作用。与 LDL 不同, HDL 具有显著抗炎、抗氧化及内皮保护功能, 能有效抑制 LDL 氧化、减少泡沫细胞形成、稳定动脉粥样硬化斑块, 是心血管保护的关键分子。

本品以人血浆来源的纯化 HDL 为起始材料, 经乙酸酐乙酰化修饰后, 通过透析法进行纯化制备而成。保存溶液为无菌 1×PBS (pH 7.4), 无 EDTA 残留, 可直接用于细胞实验。

产品特性:

1. 纯度: > 98%
2. 浓度: 2 mg/ml
3. 外观: 乳状液体
4. 内毒素: < 0.5 EU/mg protein

保存条件:

4°C保存 (6 周有效)。避免强光直射, 不可冻存!

注意事项:

1. 脂蛋白在 4°C保存一周可能出现微量沉淀, 属于正常现象, 可 1000 g 离心 3 min 取上清正常使用。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究, 不得用于医学诊断及其它用途!

相关产品:

货号	名称
<u>NBS9901</u>	<u>Human HDL (Human High Density Lipoprotein)</u>
<u>NBS9902</u>	<u>Human Dil-HDL (Human Dil-High Density Lipoprotein)</u>
<u>NBS9903</u>	<u>Human Ac-HDL (Human Acetylated High Density Lipoprotein)</u>
<u>NBS9904</u>	<u>Human Ox-HDL (Human Oxidized High Density Lipoprotein)</u>
<u>NBS9905</u>	<u>Human VLDL (Human Very Low Density Lipoprotein)</u>
<u>NBS9906</u>	<u>Human LDL (Human Low Density Lipoprotein)</u>
<u>NBS9907</u>	<u>Human Dil-LDL (Human Dil-Low Density Lipoprotein)</u>
<u>NBS9908</u>	<u>Human DiO-LDL (Human DiO-Low Density Lipoprotein)</u>
<u>NBS9909</u>	<u>Human Ox-LDL (Human Oxidized Low Density Lipoprotein)</u>
<u>NBS9910</u>	<u>Human High Ox-LDL (Human High Oxidized Low Density Lipoprotein)</u>
<u>NBS9911</u>	<u>Human Dil-Ox-LDL (Human Dil-Oxidized Low Density Lipoprotein)</u>
<u>NBS9912</u>	<u>Human Ac-LDL (Human Acetylated Low Density Lipoprotein)</u>
<u>NBS9913</u>	<u>Human Dil-Ac-LDL (Human Dil-Acetylated Low Density Lipoprotein)</u>
<u>NBS9914</u>	<u>Human DiO-Ac-LDL (Human DiO-Acetylated Low Density Lipoprotein)</u>