

人源乙酰化低密度脂蛋白

Human Ac-LDL (Human Acetylated Low Density Lipoprotein)

产品编号	产品名称	包装规格
NBS9912-2mg	Human Ac-LDL 人源低密度脂蛋白	2mg
NBS9912-10mg	Human Ac-LDL 人源低密度脂蛋白	5×2mg

产品简介:

低密度脂蛋白 (LDL) 是血浆中五种主要脂蛋白之一, 由极低密度脂蛋白 (VLDL) 经脂蛋白脂肪酶 (LPL) 水解部分甘油三酯后转化而来, 是体内主要的胆固醇及胆固醇酯转运载体, 约占血浆脂蛋白总量的一半以上。LDL 通过受体介导的内吞作用被肝脏和外周组织摄取, 广泛应用于心血管病理机制研究、脂质代谢研究以及疾病标志物探索。

本品以人血浆来源的纯化 LDL 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他用途!

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>