

Human Very Low Density Lipoprotein (Human VLDL)

人极低密度脂蛋白

产品简介

极低密度脂蛋白 (VLDL) 为一种由肝脏制造的脂蛋白，在血液中转换成低密度脂蛋白，其主要功能是传送内源性三酸甘油酯、胆固醇、磷脂和胆固醇酯。为五种主要的脂蛋白按照分子量大小，主要分为以下几种（从高到低）：乳糜 (CM)、极低密度脂蛋白 (VLDL)、中间密度脂蛋白 (IDL)、低密度脂蛋白 (LDL)、高密度脂蛋白 (HDL)，VLDL 可以使脂肪和胆固醇在水溶性的血液中移动。VLDL 粒子直径为 30~80 nm。

人源极低密度脂蛋白 (Human Very Low Density Lipoprotein (Human VLDL))， $d \leq 1.006 \text{ g/mL}$ ，来自健康人源血浆，超速离心纯化获得，通过琼脂糖电泳检测其均匀性和纯度。本产品为无菌充氮包装，可以直接稀释使用。

产品信息

货号	20617ES05
规格	2 mg

产品性质

纯度 (Purity by Agarose Gel)	>98%
蛋白浓度 (Concentration)	0.8-2.0 mg/ml
外观 (Appearance)	乳状液体
缓冲液组分 (Buffer Components)	0.2 mM EDTA- Na_2 in PBS, pH 7.4

储存条件

4°C 无菌避光，收到货后可稳定保存 6 周。千万不可冻存！使用时一定要无菌操作！

稀释方法

根据实验需要用 PBS 磷酸盐缓冲液或细胞培养液稀释即可

注意事项

1. 该本品的稀释工作液极不稳定，建议即配即用；
2. 长期贮存可能会有沉淀析出，属于正常现象，低速离心 2 min 去除沉淀即可使用；
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
4. 本产品仅作科研用途！

附录 相关产品推荐

货号	产品名称	规格
20604ES	Human Ac-LDL 人源乙酰化低密度脂蛋白	2 mg/ 2 mg×5
20605ES	Human Ox-LDL 人源氧化低密度脂蛋白	2 mg/ 2 mg×5
20606ES	Human Dil-Ac-LDL Dil 标记人源乙酰化低密度脂蛋白 (红色荧光)	500 μg
20608ES	Human High Ox-LDL 人源高氧化程度低密度脂蛋白	2 mg

20609ES	Human Dil-Ox-LDL 人源红色荧光标记氧化型低密度脂蛋白	500 µg
20613ES	Human LDL 人源低密度脂蛋白	2 mg
20614ES	Human Dil-LDL 红色荧光标记人源低密度脂蛋白	500 µg
20617ES	Human VLDL 人极低密度脂蛋白	2 mg
20610ES	Human HDL 人源高密度脂蛋白	2 mg