



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

极低密度脂蛋白 Very Low Density Lipoprotein (Human VLDL)

产品信息

产品名称	产品编号	规格
极低密度脂蛋白 Very Low Density Lipoprotein (Human VLDL)	S35274	2mg

产品描述

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))， $d \leq 1.006$ 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。

产品特性

纯度 (Purity by Agarose Gel)	> 98%
浓度 (Concentration)	1.0 – 4.0 mg/mL
外观 (Appearance)	乳状液体
缓冲液组分 (Buffer)	0.2mM EDTA- Na_2 in PBS, pH 7.4

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。

运输与保存方法

冰袋运输；4℃无菌，建议避光，收到货后稳定保存 6 周。切忌冻存！

注意事项

- 1) 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) VLDL 工作液很不稳定，强烈建议根据单次需要用量，新鲜配置工作液；
- 4) 本产品仅作科研用途！