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

DiI标记极低密度脂蛋白

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脂、胆固醇、磷脂和胆固醇脂。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≤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。

本品为红色荧光标记的人源极低密度脂蛋白（Human Dil- VLDL），是标记荧光探针 DiI 的 VLDL。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-Na2 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

2-8℃，避光，禁止冷冻，1个月有效期！

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）Dil- 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!