



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

红色荧光标记高密度脂蛋白 Dil-High Density Lipoprotein (Human Dil-HDL)

产品信息

产品名称	产品编号	规格
红色荧光标记高密度脂蛋白 Dil-High Density Lipoprotein (Human Dil-HDL)	S35272	2mg

产品描述

脂蛋白在人体中主要起到运输脂质（如胆固醇、脂质、甘油三酯）的作用，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）等。其中 HDL 是密度最高的脂蛋白，不像其他大分子脂蛋白，主要将脂质运输到细胞，HDL 是将脂质运出细胞，因此，高密度脂蛋白具有清除血管内多余血脂、清除血垢、清洁血管、维持细胞内胆固醇量的相对衡定的作用，从而限制动脉粥样硬化的发生发展，起到抗动脉粥样硬化作用。

本品 Human Dil-High Density Lipoprotein 为荧光探针 Dil 标记的高密度脂蛋白，可以用来观察培养细胞的 HDL 结合位点，或筛选 HDL 受体表达缺陷型细胞突变株。也可以通过流式细胞术评估细胞受体水平，或检测组织内的受体水平。

Human Dil-HDL 为无菌包装，可以直接稀释使用。除提供 Dil-HDL，我们还提供不带标记的 HDL。

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) Dil-HDL 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！