

## Human High Density Lipoprotein (Human HDL)

### 人源高密度脂蛋白

#### 产品信息

产品名称	产品编号	规格	保存
Human High Density Lipoprotein (Human HDL) 人源高密度脂蛋白	20610ES05	2mg	4°C

#### 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。

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

#### 产品性质

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)	0.01 $\mu$ M EDTA 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°C 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) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

#### 相关产品

20604ES05	Human Ac-LDL 人源乙酰化低密度脂蛋白	2mg
20605ES05	Human Ox-LDL 人源氧化低密度脂蛋白	2mg
20606ES75	Human DiI-Ac-LDL 红色荧光标记人源乙酰化低密度脂蛋白	300 $\mu$ g
20608ES03	Human High Ox-LDL 人源高氧化程度低密度脂蛋白	1mg
20609ES75	Human DiI-Ox-LDL 人源红色荧光标记氧化型低密度脂蛋白	300 $\mu$ g
20610ES03	Human HDL 人源高密度脂蛋白	1mg
20613ES05	Human LDL 人源低密度脂蛋白	2mg
20614ES75	Human DiI-LDL 红色荧光标记人源低密度脂蛋白	300 $\mu$ g