

## OCI-Ly3 人弥漫大 B 细胞淋巴瘤细胞

### 产品信息

产品品牌：纪宁生物

中文名称：人弥漫大 B 细胞淋巴瘤细胞

细胞简称：OCI-Ly3

细胞别称：OCI-LY3;OCI-ly3;OCI-LY-3;Oci-Ly-3;OCI-Ly3;OCILY-3;OCI-Ly03;

OCILy3;OCILY3;Ly3;LY3

细胞形态：圆形细胞，聚团生长

生长特性：悬浮细胞

培养环境：空气，95%；CO<sub>2</sub>，5% 37°C

冻存条件：55% 基础培养基+40% FBS+ 5% DM SO 液氮

完全培养基：RPMI-1640(P M 150110) + 20% FBS(164210-50) + 1% P/S(P B 180120)

### 传代步骤

可通过补充新鲜培养基或者离心换液两种方式维持培养，离心转速参考 1200 rpm（250g 左右），离心 3 分钟。

传代比例（密度）：1:2-1:4

换液频次：2-3 天 /次

## 细胞背景描述

established in 1983 from the bone marrow of a 52-year-old man with B-cell non-Hodgkin lymphoma (B-NHL, diffuse large B-cell lymphoma, DLBCL, stage 4B) at relapse; cells were described in the literature to be EBV-negative and lacking a classical t(8;14) translocation. Exome and RNA sequence data are available (see Ref 18187 and Exome sequence and RNA-Seq)

倍增时间：~24 hours (DSMZ)

供体年龄：男，52岁

细胞类型：肿瘤细胞

肿瘤类型：淋巴瘤细胞

生物安全等级：1

细胞保藏中心：DSMZ; ACC-761

## 收到常温细胞后如何处理

细胞培养详细操作步骤请参照纪宁生物细胞培养操作指南

1. 收到常温细胞后，及时拍照记录有无漏液/瓶身破损现象。
2. 用75%酒精擦拭细胞培养瓶表面，显微镜下观察细胞状态。先不要打开培养瓶盖，将细胞置于细胞培养箱内静置培养2-4小时，以便稳定细胞状态。
3. 仔细阅读细胞说明书，了解细胞相关信息，如贴壁特性（贴壁/悬浮）、细胞形态、所用基础培养基、血清比例、所需细胞因子、传代比例、换液频率等。
4. 静置完成后，取出细胞培养瓶，镜检、拍照，记录细胞状态（所拍照片将作为后续服务

依据)；建议细胞传代培养后，定期拍照、记录细胞生长状态。

5. 若观察到异常或者对细胞有疑问，请及时跟我们联系；对于细胞培养操作及培养。可跟我们的技术支持交流。

## 用途范围

上海纪宁生物细胞仅供科研实验使用