

## Jurkat 细胞

中文名称： Jurkat 细胞

英文名称： Jurkat Cells

别 名： 人外周血白血病 T 细胞

相关类别： 细胞系

储 存： 常温（18-25℃） 避光

### 概述

Jurkat 细胞由 Schneider 建立，来源于一个 14 岁的男孩的外周血。该克隆是 Jurkat-FHCRC 细胞株的一个克隆（Jurkat 的一个衍生株），经佛波酯(phorbol esters)和外源凝集素（lectins）或抗 T3 单克隆抗体（需要两种物质共同诱导）诱导后可产生大量 IL-2。

### 使用说明

37℃，5% CO<sub>2</sub>，无菌恒温培养。Jurkat 细胞增殖能力取决于培养技术、培养条件等综合因素。请按照正确的培养方法来复苏、传代、冻存，以此保证细胞具备良好的增殖能力，方便您的后继研究顺利进行。