

## K562 细胞

中文名称： K562 细胞

英文名称： K562 Cells

别名： 人慢性粒细胞白血病细胞

相关类别： 细胞系

储存： 常温（18-25℃） 避光

### 概述

K562 细胞由 Lozzio 从一位临终的 53 岁女性慢性骨髓性白血病患者的胸水中建立。细胞被归入高度未分化的粒性白细胞类。Anderson 等对其表面膜性质的研究表明，K-562 是一株人类红白血病细胞。K-562 细胞株在自然杀伤分析中广泛作为高敏感的体外受体。See Pross 等将它用于 NK 细胞的体外详细检测，包括 NK 细胞活性的数学量化。K-562 母细胞是多能性，造血恶性细胞，它能自发分化成可识别的红血球祖细胞、粒性白细胞、单核细胞等。它是 EBNA 阴性的。

### 使用说明

37℃，5% CO<sub>2</sub>，无菌恒温培养。K562 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。