



## 细胞冻存液

### 产品编号：8605

本产品直接使用，将待冻存的细胞收集后，加入适量冻存液混匀即可进行冻存，适用于绝大部分的哺乳动物细胞冻存

细胞冻存是细胞保存的主要方法之一。利用冻存技术将细胞置于-196°C 的液氮中低温保存，可以使细胞暂时脱离生长状态而将其细胞特性长期保存起来，在需要的时候再复苏细胞用于实验。

本产品经过细胞冻存及复苏实验检测。

### 规格

100ml/瓶

### 运输、储存和有效期

冷藏运输，-20°C 储存，避光，在有效期内使用。正常储存条件下自生产之日起有效期 2 年。

### 使用方法：

- 1.细胞冻存液使用前 4°C 融化。
- 2.收集待冻存的细胞，计数细胞数量，离心后弃去上清，沉淀加入适量的冻存液，并充分混匀，使细胞浓度为  $1 \times 10^6$ - $1 \times 10^7$ /ml，分装成 1ml/支进行冻存
- 3.冻存步骤可根据各自实验室条件，选择冻存盒冻存或逐级降温冻存的方法。
- 4.冻存细胞原则是缓慢冻存，避免冻存过程中降温速度太快造成细胞的死亡。

### 相关产品

产品编号	添加剂	规格
8601	200mM L-丙谷二肽溶液 (100x)	100 ml
8602	200Mm L 谷氨酰胺 (100x)	100 ml
8603	1M HEPES (40x~100x)	100 ml
8604	100mM 丙酮酸钠溶液 (100x)	100 ml