



CryoBio 无血清细胞冻存液使用说明书

平台编号	产品名称	产品规格	保存条件
bio-134759-100ml	无血清细胞冻存液	1× 100 mL	4°C
bio-134759-5x100ml	无血清细胞冻存液	5 × 100 mL	4°C

无血清细胞冻存液保存条件：4°C保存两年。

一、产品介绍：

CryoBio 无血清细胞冻存液是一种新型的细胞冻存保护液，化学成分明确，主要成分为天然抗冻蛋白，不含任何动物源性成分。

CryoBio 无血清细胞冻存液可一步实现细胞的快速冻存，保护细胞免受冻存过程中的损伤，提高细胞的冻存活率，并使细胞在-80°C的条件下长期保存。CryoBio 无血清细胞冻存液适用于大多数体外培养的细胞。

二、产品特点：

1. 即用型，操作方便；
2. 无血清成分；
3. 无需程序降温过程，可直接放置于-80°C冰箱；
4. 可在-80°C冰箱保存 3 年以上；
5. 高复苏活率，-80°C冰箱保存 3 年以内的复苏活率高达 90%以上。



三、使用说明：

1. 收集待冻存的对数生长期细胞于离心管中，离心，去除上清，收集细胞沉淀；
2. 根据待冻存的细胞数量加入适量的细胞冻存液，重悬细胞，充分混匀，推荐冻存密度为 $1\sim 5\times 10^6$ 个/mL；
3. 将充分混匀的细胞悬液分装至冻存管中，1mL/支；
4. 将冻存管直接放置于-80°C冰箱中冷冻保存。

四、注意事项：

1. 若细胞需长期冻存，请转移至液氮罐中；
2. 冻存液中含 5%的 DMSO 成分，不适用部分对 DMSO 特别敏感的细胞；
3. 冻存液中含 DMSO 成分，实验操作过程中请穿实验服、戴手套。

五、已验证细胞：

目前已验证细胞：HEK-293, 293T, Hela, HCT116, MCF7, THP1, Jurkat, A549, HepG2, NIH-3T3, HUVEC, MDCK 等。

产品仅限于科研用途，若用于临床诊断、治疗等其它用途，本公司概不负责。