

整板细胞冻存液

产品简介:

ANTBDY 整板细胞冻存液适用于哺乳动物悬浮细胞在-80℃冰箱的冻存。本产品配方成分明确，以 DMEM 为母液，含有 DMSO，不含牛血清或其他蛋白成分。可减少各类细菌、病毒和支原体等污染，保证冻存细胞的安全。

产品优势:

- 1.即用型细胞冻存液
- 2.直接冻存于-80℃冰箱，不需要程序性降温
- 3.高安全性，病毒、病菌和支原体等污染可能性低
- 4.细胞存活率和活力高，批次性差异小

产品规格:

100ml

产品货号:

ATB07023

储存条件:

-20℃，18 个月

使用方法:

- 1.用 37℃水浴解冻细胞冻存液，并上下振荡数次混匀。

备注：为了尽量减少污染，未使用完的细胞冻存液最好冻回-20℃，反复冻融不影响使用效果。有沉淀属于正常情况，主要为 DMEM 高糖培养基中的脂类与盐类的析出。

- 2.96 孔细胞板中细胞生长到 60~90%成片，每孔移去一半（100μl）培养基。

备注：每孔培养基按 200μl 计，蒸发量不计。

- 3.每孔加入细胞冻存液 100μl，轻拍细胞板边缘数次混匀。

- 4.直接将细胞板平放到-80℃冰箱中冻存。

备注：无需程序降温盒或从 4℃到-20℃到-80℃冰箱的繁琐程序降温。对于大多数细胞，可在-80℃保存 1~2 个月甚至更长时间。不同细胞株的保存时间需要具体验证。

- 5.复苏时将细胞板放于 37℃培养箱中解冻。

备注：解冻后应立即进行后续操作，细胞不宜在冻存液中停留时间过长。

6.用排枪混匀细胞，每孔移出 30 μ l 到新板中，并补加 200 μ l 培养基进行培养。

注意事项：

- 1.化学组成明确，以 DMEM 为母液，含有 DMSO，不含牛血清或其他蛋白成分。
- 2.独特细胞保护配方，冻存过程中细胞可直接放入-80℃冰箱，无需繁琐的程序降温操作。
- 3.支持在-80℃冰箱中整板冻存，因而可在单克隆抗体筛选过程中方便地冻存所有初筛阳性克隆以备。
- 4.由于不含牛血清或其他蛋白成分，因而不引入造成细胞种子污染的外源因子，如各种牛源病毒和支原体等。
- 5.不含牛血清或其他蛋白成分，因而同样适用于无血清培养的细胞冻存。
- 6.经过 SP2/0 和 P815 等哺乳动物悬浮细胞的测试，复苏后细胞存活和生长良好。
- 7.建议冻存 24hr 后，进行复苏验证确认，再销毁正在培养的剩余细胞，避免意外。

***本试剂仅供实验室研究使用**