

即用型细菌冻存液

产品简介:

Leagene 即用型细菌冻存液可以用于各种常见细菌的冷冻保存, 通常-20°C可以保存菌种 12 个月, -70 或-80°C可以长期保存。

Leagene 自主研发的即用型细菌冻存液经高压灭菌处理, 无需把待保存的细菌沉淀用细菌冻存液重悬, 直接加入后混匀即可。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	Storage
	NV0011	
即用型细菌冻存液	50ml	RT
使用说明书	1 份	

自备材料:

- 1、无菌离心管或冻存管、移液器吸头

操作步骤(仅供参考):

- 1、用 LB 等液体培养基培养细菌至对数生长期。
- 2、取无菌冻存管或离心管, 按菌液:即用型细菌保存液=3:1 混合, 充分混匀。
- 3、-20°C或-80°C冷冻保存细菌。
- 4、冻存细菌复苏时, 用无菌环、无菌的木棒(牙签)或吸液管刮取储存物表面的固体冰渣, 在适当的琼脂板(如 LB 琼脂板)上划线培养。仔细操作, 请勿让冻存物融化。

注意事项:

- 1、细菌冻存液必须在超净台内使用, 以避免杂菌污染。
- 2、细菌冻存液与细菌需混匀, 否则无法起到在低温冷冻条件下对细菌的保护作用。
- 3、新鲜的对数期细菌冻存效果最好, 但非对数期的或不是新鲜培养的细菌也可以用本细菌冻存液冷冻保存。
- 4、请不要直接将冻存物融化后接种。
- 5、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 6、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

有效期: 12 个月有效。常温运输和保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
CC0005	磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁)
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DC0032	Masson 三色染色液
NR0003	Lezol(总 RNA 提取试剂)
R00038	IPTG(50mg/ml)
R00224	Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH7.0-9.0)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)