

Simoa 待检样本保存材料建议

一. 冻存离心管:

1.要求: 1.5ml, 锥底, 透明色 (本色), 连盖, 无菌, 无酶, 无热原, 带刻度, 离心力耐受>12000g, 耐-80℃低温, 管壁及冠盖磨砂可书写标记;

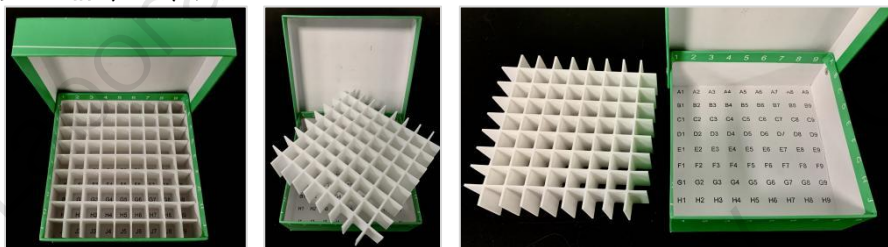
2.推荐品牌来源: 1.5ml 规格

- (1). 上海生工生物: F601620-0010;
- (2). Eppendorf (艾本德): 0030108442 (低蛋白吸附处理);
- (3). Thermo: 90410 (低蛋白吸附处理);
- (4). Axgen/Corning (康宁): MCT-150-C-S;
- (5). Bioland (贝兰伯): TP05-LR-015-S (低吸附处理);

二. 冻存盒:

1.要求: 纸质或塑料外壳, 硬质塑料中片分隔, 耐低温, 防水, 翻盖, 易标记书写

(1). 1.5/2ml 离心管保存: 81 格 (9×9);



(2). <0.6ml 离心管: 100 格 (10×10);



2.推荐来源: 淘宝

https://item.taobao.com/item.htm?id=570249143799&ali_refid=a3_430673_1006:1152605061:N:3D5ERMrdG%2Flu7D3dGD DF6w%3D%3D:48746519a3485718b84c30331a74c907&ali_trackid=1_48746519a3485718b84c30331a74c907&spm=a2e0b.20350158.31919782.7

注: 符合要求的其他来源也可使用;

三. 干冰:

1.要求: 柱状/颗粒装, 高纯;

2.推荐来源:

- (1). 淘宝, 挑选当地商家购买;
- (2). 当地冷链供应商;

注: 易挥发, 约 8h 损耗 1KG, 加量采购, 需-80℃保存, 若无超低温冰箱保存干冰, 注意采购到货时间;



四. 泡沫箱:

1.要求: 厚度>3cm, 高密度硬质泡沫, 容量视干冰量而定 (20KG 约需 30-40L 容量)

2.推荐来源: 淘宝或其他

https://item.taobao.com/item.htm?id=623488434954&ali_refid=a3_430673_1006:1150698176:N:UvRA7EbPkKs2gfPVTxX2C hjKgCkReGIB:26895a5d1db7bc9aacc25d48f6b6162c&ali_trackid=1_26895a5d1db7bc9aacc25d48f6b6162c&spm=a2e0b.20350158.31919782.3

注: 符合要求的其他来源也可使用;

五. 超低温保存冰箱:

1.要求: -80℃ (±5℃) 恒温, UPS 不间断电源支持, 容量充足, 配冻存架;

2.推荐品牌来源: 澳柯玛、美菱、Thermo、Eppendorf 等;

六. 记号笔:

1.要求: 非水性或者防酒精, 速干, 防水, 耐低温, 首选黑色;

2.推荐品牌来源: 得力、淘宝或其他

https://detail.tmall.com/item.htm?id=598461334067&ali_refid=a3_430673_1006:1230660134:N:2m65HZj2zN1e+X3lpq5Z1w ==:be60b333479afb75910a2ab73ec55f26&ali_trackid=1_be60b333479afb75910a2ab73ec55f26&spm=a2e0b.20350158.31919782.7

注: 符合要求的其他来源也可使用;