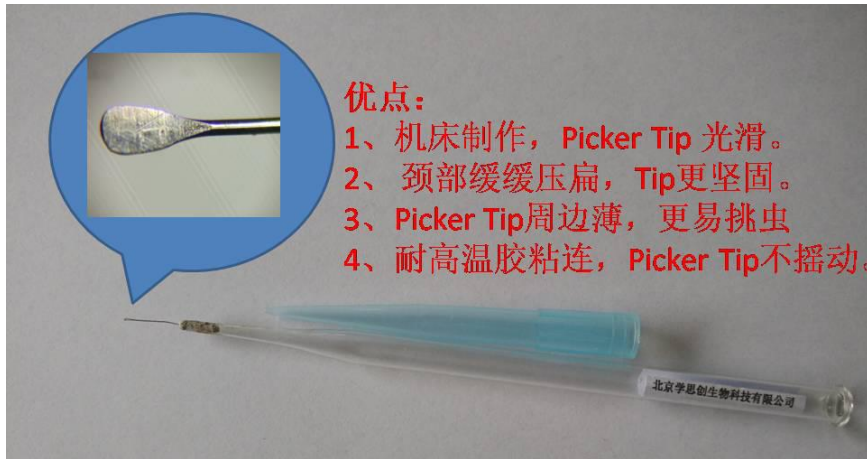


工欲善其事，必先利其器！

WORM PICKER



玻璃杆 worm picker



太空铝杆 worm picker (黑色、天空蓝、紫荆紫三色可选)

Worm picker 使用技巧

1、如何保护 Worm picker 的 tip, 延长其使用寿命:

- (1) 避免 picker tip 直接撞击培养皿和显微镜 (因未掀开培养皿盖或不小时时有发生)。【避免撞击】
- (2) 当 picker tip 上粘有菌或线虫, 先浸入酒精中轻摇洗净, 然后再用酒精灯火焰灼烧。【避免积碳】
- (3) 在显微镜的合适部位粘一个 5mL 离心管, 做临时放置 picker 用。【避免跌落】
- (4) 在较长时间不用 worm picker 时 (5min 以上), 及时盖上盖子。【及时收纳】

2、如何提高挑虫速度:

(1) 不要用 picker 找虫子, 要让虫子找 picker。

① Picker tip 要始终位于体视显微镜视野中心 (或中心偏右) 的位置保持相对位置和高度不变。

② 按一定的路径移动线虫培养皿, 当培养皿中出现适合虫子的时候, 迅速挑取该虫。

形象一点的说法很像【鸡啄米】: 眼睛注视视野中的虫子, 迅速移动培养皿在视野中搜寻符合要求的虫子, 一旦出现, 就迅速挑起。

(2) 快速识别不同虫龄的线虫是快速挑虫的前提。

要做到一眼就能从众多的不同虫龄的线虫中分辨出特定虫龄的线虫。

(3) 必要的时候一定要做同步化。

(4) 不要让培养盘中线虫过密。

3、熟练掌握【挑虫】和【粘虫】两种转移线虫的方法:

(1) 低龄线虫或运动能力弱的线虫, 可以优先选择【粘虫】的方法转移线虫。

(2) 高龄线虫和活动能力强的线虫, 可以优先选择用【挑虫】的方法转移线虫。

商城订购: www.biotop100.com 搜索线虫、worm 或 worm picker 均可。

订货电话: 010-80307852 ; 13811600492 (微信同号); 联系人: 樊先生

订货邮箱: disconovo@163.com ; 订货 QQ: 2228083620