

昆虫标本浸制保存液

产品货号: T18714

产品规格: 500ml

产品简介:

浸渍标本效果的好坏, 主要取决于浸渍溶液的选用和制备。浸渍溶液有多种配方, 主要起固定、防腐作用, 浸渍前要根据虫体的质地、体色等来选用。将采集到的昆虫直接放入保存液中杀死、固定和长期保存, 这样制成的标本称为浸制标本。凡是昆虫的卵、幼虫、蛹以及身体柔软、体型细小的成虫, 都可以制作浸制标本。

对于卵和细小昆虫, 可以直接放入指形管中, 加入保存液保存。对于体型较大的幼虫和蛹, 要先在开水中煮沸5~10分钟, 直到虫体硬直, 再放入指形管中加保存液保存。对于其中的幼虫, 体内水分较多, 应在浸制过程中, 更换几次保存液, 以防虫体腐烂。指形管中的保存液的量一般是容积的三分之二。盖好橡皮塞以后, 要用蜡封好, 然后贴上写好的标签。

试剂组成:

产品名称	规格	保存条件
昆虫标本浸制保存液	500ml	室温

使用参考:

1. 活昆虫: 野外采集的活昆虫可直接浸泡1-2周, 随后捞出调整姿态晾干, 放在标本盒可长期保存。
2. 干昆虫: 没有做过任何处理的干昆虫或者冷冻昆虫, 浸泡此溶液1-2周, 可抑制腐烂, 有效除臭, 消毒杀菌(消杀昆虫体内寄生虫卵), 随后正常制作标本。
3. 色彩敏感的昆虫: 不可直接浸泡, 可以注射部分药水到昆虫体内, 有效抑制腐烂发臭。

注意事项:

1. 药水容易挥发, 浸泡昆虫时, 需密封浸泡。
2. 本制品不太适用于带翅类如蝴蝶、蜻蜓、飞蛾不可浸泡, 对于别色彩敏感的动物或者昆虫标本, 使用前先拿小样做个预做实验, 浸泡观察, 色彩不影响再大量使用本溶液。
3. 昆虫浸泡之后, 取出来晾干制作标本之前, 如果感觉 药水味道大, 昆虫可以单独用清水浸泡24小时, 再取出制作标本, 此时, 味道很小, 适合昆虫整姿定型。
4. 实验时做好防护措施, 避免喷溅, 如不慎入眼请立即用大量清水冲洗并及时就医。
5. 溶液多次循环使用之后, 液体发黄, 可更换新溶液浸泡。

有效期: 12个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>