

TO 型生物制片透明剂说明书

货号：AYA0150

规格：500mL

产品介绍：

生物制片以往常用的透明剂二甲苯，不但对人的造血器官有毒害，而且对人的神经系和消化系统都有害，不宜再使用。

TO 型生物片透明剂是以松节油为主要原料，松节油经过一系列处理后加入一定的添加剂配制而成，该透明剂为无色、透明的液体。

产品性能：

- 1、无毒性
- 2、折光率（ND20）：1.4580—1.4700；
- 3、酸价（mgkoH/g）：0.08 以下；
- 4、常温下能与 95% 的酒精互溶，能溶解石蜡和封闭树胶。

产品用途：

TO 型生物制片透明剂可以用于植物、动物、人体解剖的显微制片，如植物制片技术中的徒手切片法、整体封藏法、人体和动植物组织制片技术中的石蜡切片和涂片法，用其作透明剂制片，效果都很好。

用 TO 型生物片透明剂制片与二甲苯相比，还有以下特点：

1. TO 型生物制片透明剂无毒，用其作透明制片，可以从根本上改制片的环境条件，避免苯类毒害，保护制片者的身体健康。
2. TO 型生物制片透明剂可以防止制片材料收缩变形，变硬变脆，如柔软的植物组织和动物、人体器官的空心组织，用其作透明剂制片容易获得好的切片。
3. TO 型生物制片透明剂对水汽不敏感，在相对湿度较大的条件下制片，制片材料不易变成乳白色。

制片方法：

用 TO 型生物制片透明剂制的步骤与用二甲苯作透明剂的步骤相同。

产品仅供科研！

