乳酸台盼蓝染色液 (0.05%)

产品简介:

菌根侵染状况的观察和侵染率的测定，可以用活体镜检法和染色镜检法。活体镜检法的优点是可连续活体观察多次，能及时大体了解菌根发育情况，并可节省植株。缺点是并不十分准确。为了精确检查菌根发育状况、测定侵染率，则需采用染色法。一般要经过根系透明 - 染色 - 分色过程。

乳酸品红染色液 (0.01%) 主要由乳酸、甘油、台盼蓝、水等组成。用于霉菌的染色观察，也可用于丛枝菌根的染色研究。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:

编号 / 名称	GCDM0502	GCDM0502	Storage
乳酸台盼蓝染色液 (0.05%)	50ml	100ml	RT
使用说明书	1 份		

自备材料:

1、蒸馏水、 FAA 固定液、 5%~10%KOH 溶液、 2% 的 HCl 溶液

2、显微镜、、水浴锅

操作步骤(仅供参考):

1、将根段或经过 FAA 固定的根系剪成长 0.5~1.0cm 的小段放入试管或其他染色容器，加入 5%~10%KOH 溶液，放在 90℃ 水浴锅内 20~60min 。

2、去掉碱液然后加入乳酸台盼蓝染色液 (0.05%)，再放回 90℃ 水浴锅内 20~60min 或室温下过夜。

3、加入水分色后即可镜检。

染色结果:

植物细胞不着色 (有时中柱着色)，真菌组织染成蓝色。

注意事项:

1、通常草本植物的幼嫩根系透明时间较短，而木本植物的根系则较长。

2、乳酸台盼蓝染色液 (0.05%) 可回收重复再用。

3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

4、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。

相关产品：

产品编号	产品名称
GCCS0001	ACK 红细胞裂解液 (ACK Lysis Buffer)
GCDC0032	Masson 三色染色液
GCDF0135	组织细胞固定液 (4% PFA)
GCTF0321	TAF 固定液
GCDG0005	糖原 PAS 染色液
GCDM0002	姬姆萨染色液 (1:9)
GCPS0013	RIPA 裂解液 (强)
GCTO1013	丙二醛 (MDA) 检测试剂盒 (TBA 比色法)