天净沙系列

CAT#:C64-86-8

低温运输，-20℃保存

天净沙

10 mg/mL 秋水仙素溶液

10 mg/mL Colchicine Solution

使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

<table>
<tr><td>产品及特点</td><td>本产品是浓度为 10 mg/mL 的秋水仙素溶液。秋水仙素（colchicine）是一种生物碱，最初从百合科植物秋水仙中提取出来，也称秋水仙碱。秋水仙素能抑制有丝分裂，破坏纺锤体，使染色体停滞在分裂中期。这种由秋水仙素引起的不正常分裂，称为秋水仙素有丝分裂（C-mitosis）。在这样的有丝分裂中，染色体虽然纵裂，但细胞不分裂，不能形成两个子细胞，因而使细胞的染色体加倍。经过一个时期以后，秋水仙素代谢掉，不再起作用，这种染色体数目加倍了的细胞再分裂增长时，就构成了双倍性的细胞和组织。本产品只能用于科研。</td></tr>
<tr><td>规格及成分</td><td>本产品使用 logo 热封袋包装
<table><tr><th>成分</th><th>编号</th><th>规格</th><th>包装</th></tr><tr><td>10 mg/mL 秋水仙素溶液</td><td>C64-86-8</td><td>1 mL</td><td>1.5 mL 棕色管</td></tr><tr><td>使用手册</td><td>C64-86-8sc</td><td>1 份</td><td>1 份</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>运输及保存</td><td>低温运输，-20℃保存，有效期一年。</td></tr>
<tr><td>自备物品</td><td>无</td></tr>
<tr><td>使用流程</td><td>请参考相关流程，按照实验需求进行稀释。</td></tr>
<tr><td>关联产品</td><td>0.5 M 磷酸盐缓冲液，pH 7.2</td></tr>
</table>

20230831ysm