



秋水酰胺可以通过干扰微管组装而抑制纺锤丝形成，使细胞分裂顺利进入后期而停滞于中期，从而可在短时间内积累大量适于进行染色体核型分析的中期分裂相。此外，秋水酰胺还能使染色体单体缩短，分开，使染色体呈现明显形态，利于辨认与观察。

『规格』

浓度：10ug/mL，无菌过滤。

规格：100ml/瓶，20mL/瓶。

『使用方法』

1. 使用方法：每5mL培养基加入40~50uL Chromed CN 秋水酰胺溶液。

2. 处理时间：37°C培养约10~30分钟。

如果染色体偏智短，可以适当降低秋水酰胺溶液的添加量或处理时间。

『保存方法』

2~8°C避光保存，6个月。

『注意』

秋水酰胺为纺锤丝抑制剂，吸入、与皮肤接触、吞咽将导致中毒。如不慎接触本品请即用大量水冲洗并立即就医。

『参考文献』

1. Urbani, L., et al. 1995. Exp. Cell Res. 219, 159.
2. Kanda, R., et al. 1994. J. Radiat. Res. 35, 41.
3. Sherwood, S.W., et al. 1994. Exp. Cell Res. 215, 373.
4. Nishiyama, I., and Fuji, T. 1992. Exp. Cell Res. 198, 214.
5. Spoerri, P.E., and Roisen, F.J. 1992. J. Neurosci. Res. 31, 494.

『产品订购』

货号	产品描述	规格	价格/¥
CM-CN-100	Chromed CN 秋水酰胺溶液 10ug/mL	100mL/瓶	
CM-CN-20	Chromed CN 秋水酰胺溶液 10ug/mL	20mL/瓶	

上海乐辰生物科技有限公司

Add 上海市宝山区呼兰路911弄11号智汇园3号楼206室 200431

Tel: 021-51853815 400-0021-908 Fax: 021-51916025

Http: //www.sinochrome.com.cn E-mail: sinochrome@163.com