



PI-C3541 V2.2

【产品名称】

中文: 秋水酰胺溶液

英文: Colcemid (Demecolcine) Solution, 10µg/ml

货号: C3541-0010

规格: 10ml/瓶

【预期用途】

临床上用于染色体分析时,对细胞进行预处理, 抑制细胞有丝分裂,破坏纺锤体形成,使细胞分 裂停止在细胞中期, 仅用于体外诊断使用。

【检验原理】

秋水酰胺与秋水仙碱有关,但毒性较小,可与微 管蛋白二聚体结合,阻止微管蛋白转换,使细胞 停止于有丝分裂中期,从而导致细胞死亡。

【主要组成成分】

由秋水酰胺、DPBS 溶液组成。

【储存条件及有效期】

应贮存在 2℃~8℃,避光,有效期为 18 个月。

【生产日期与失效日期】

详见产品标签。

【使用方法】

- 1. 从 2-8℃ 规定的储存条件下取出秋水酰胺溶 液,阅读标签。
- 2. 羊水细胞收获前加秋水酰胺溶液, 使终浓度为 0.1ug/ml。3-4 小时后,加入胰酶消化溶液, 观察细胞消化情况。
- 3. 将培养瓶内细胞倒入离心管内, 用玻璃长弯管 轻轻吹打。1000r/min 离心 5 分钟, 吸除上清 液,细胞备用。

【产品性能指标】

1. pH: 7.2-7.5

2. 渗透压 (MOSM/KG): 270-290

3. 无菌检测: 无菌

【注意事项】

- 1. 本品仅用于体外诊断,不用于临床治疗,严 禁内服,不能用嘴吸液。
- 2. 试剂包装如有破损或滴漏,严禁使用。
- 3. 操作过程应避免污染。
- 4. 操作人员万一与皮肤、粘膜接触,请立即用 自来水冲洗。
- 5. 禁止使用超出规定有效期的产品。

【备案人/生产企业】

上海达特希尔生物科技有限公司

生产地址:中国(上海)自由贸易试验区祖冲之 路 1505 弄 80 号 12 幢 3 楼 C, D 区, 1505

弄 80 号 12 幢 1 楼西半部

住所:中国(上海)自由贸易试验区祖冲之路 1505

弄80号12幢3楼 邮政编码: 201203

电话号码: 021-58785545 传真号码: 021-58777053

【售后服务单位】

上海达特希尔生物科技有限公司

【产品技术要求编号】

沪浦械备 20210127 号

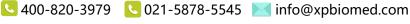
【医疗器械备案凭证编号】







上海达特希尔生物科技有限公司





秋水酰胺溶液产品说明书

PI-C3541 V2.2

沪浦械备 20210127 号

【生产备案凭证编号】

沪浦食药监械生产备 20152128 号

【说明书批准及修改日期】

批准日期: 2021年07月29日 修改日期: 2022年12月01日 修改日期: 2023年04月20日



