

【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°C~8°C，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°C 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】



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

