

【产品名称】

中文：RPMI-1640 培养基

英文：RPMI 1640

货号：C3010-0500, C3010-0100

规格：500ml/瓶、100ml/瓶

【预期用途】

仅用于细胞增殖培养，不具备对细胞的选择、诱导、分化功能，培养后的细胞用于体外诊断。

【检验原理】

RPMI 是 Roswell Park Memorial Institute 的缩写，代指洛斯维·帕克纪念研究所。RPMI 是该研究所研发的一类细胞培养基，1640 是培养基代号，该培养基专门用于支持悬浮培养的人淋巴瘤细胞的生长。目前该培养基广泛应用于多种锚定依赖性细胞系。培养基需要补充 5-20% 的胎牛血清。这种培养基在没有血清的情况下也能支持细胞生长

【主要组成成分】

由水、无机盐、氨基酸、维生素、葡萄糖、还原型谷胱甘肽、酚红组成。

【储存条件及有效期】

应贮存在 2~8℃，有效期为 12 个月。注意避光。

【生产日期与失效日期】

详见产品标签。

【使用方法】

1. 在 2-8℃ 的规定储存条件下取一瓶，并阅读标签。
2. 用 70%乙醇消毒液擦拭瓶外。
3. 在无菌操作台操作。

【产品性能指标】

1. pH 值：7.0-7.7
2. 渗透压 (MOSM/KG)：269-296
3. 内毒素 (EU/ml)：≤1.0
4. 外观性状：透明液体
5. 细胞增长测试：≥80%

【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 20210021 号

【医疗器械备案凭证编号】

沪浦械备 20210021 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 02 月 23 日

修改日期：2022 年 12 月 01 日

