

淋巴细胞亚群复合非定值质控品说明书

【产品名称】

通用名称：淋巴细胞亚群复合非定值质控品

【包装规格】

序号	货号	水平	规格
1	GW-UYTC001	水平 1	3mL×2
2	GW-UYTC002	水平 2	3mL×2

【预期用途】

本产品为非定值质控品，用于使用单克隆抗体试剂和流式细胞仪进行免疫表型分析，细胞质控品是可溶解全血的人源质控品，能模拟全血样品。作为阳性对照细胞，与全血样品处理方式相同，适用于多项指标检测时的室内质量控制，可用于监测和控制临床实验室检测方法的精密度。

【检验原理】

非定值质控品主要用于客观评估临床实验室检测方法的精密度，也是良好实验室规范的一个重要部分。有多种浓度可供选择。

【主要组成成分】

1. 本产品是一种经过稳定处理的人类红细胞和白细胞液体制备物，悬浮于包含牛血清白蛋白的稳定液中。本产品为液体形式。
2. 本质质控品具有批特异性，各质控项目的靶值和参考范围参见本批次赋值表。
3. 所含分析物见附件。

【储存条件及有效期】

1. 本产品未开瓶在 2~8°C 条件下密封保存，可稳定保存至效期结束。
2. 本产品开瓶后，在 2~8°C 密封保存，可稳定 90 天，不可冷冻。
3. 运输条件：冷藏运输。
4. 生产日期和失效日期见产品外包装。

【适用仪器】

本产品适用于检测所列项目的仪器设备。

【检验方法】

应将本产品视为患者样本，并参照所使用的仪器、配件或试剂的说明进行操作。

1. 取出质控品，放置室温平衡至少 30min，轻柔颠倒 8~10 次，以确保充分混匀。
2. 开瓶，吸取样品置于样本杯中。
3. 每次取样完成后，及时盖上瓶盖置于 2~8°C 保存。

【检测结果的解释】

1. 本产品不同批次分析物的含量会有差异，每批质控品的靶值和范围需要重新标定。

2. 建议每天检测时进行质控，更换试剂批号后也需进行质控。质控频率和质控范围可由各个实验室根据需求制定。

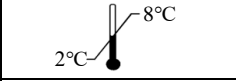


【检测方法的局限性】

1. 若检测试剂发生质变，检测材料受到污染，或仪器设备存在缺陷，本质质控品无法进行客观评价。
2. 未按照说明书要求进行操作，不能保证检测结果的正确性。
3. 本产品不可用于校准。

【注意事项】

1. 使用本产品之前请仔细阅读使用说明书，严格按照试剂盒说明书进行试验操作。
2. 微量移液器吸嘴不可混用，以免交叉污染。
3. 若发现产品有微生物污染或浑浊度较高的现象，应停止使用该产品。
4. 所有人源性物质应视为具有潜在感染性，本产品经国家批准合格的试剂盒进行乙型肝炎表面抗原（HBsAg）、丙型肝炎病毒（HCV）抗体、人类免疫缺陷病毒（HIV 1/2）抗体、梅毒螺旋体（TP）检测，结果均为阴性。
5. 所有样本及使用后的试剂盒应视为潜在的传染性物质，废弃处理时，按照当地政府和有关规定进行。
6. 请在外包装标示的有效期内使用，超过有效期的质控品不能再使用。

【标识的解释】

	储存温度范围
	向上
	参考使用说明

【参考文献】

1. Proposed Guidelines for the Internal Quality Control of Analytical Results in the Medical Laboratory, Discussion paper from the members of the External Quality Assessment (EQA) Working Group A. Eur J Clin Chem Clin Biochem, 34: 983-999, 1996.
2. CLSI. Statistical Quality Control for Quantitative Measurement Procedures: Principles and Definitions; Approved Guideline-Third Edition. CLSI document C24-A3. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2006.
3. Westgard JO. Internal quality control: planning and implementation strategies. Ann Clin Biochem, 2003; 593-611.

【基本信息】

生产企业名称：普良科技（深圳）有限公司
 住所：深圳市盐田区海山街道田东社区深盐路 2028 号
 大百汇生命健康产业园 1 栋三单元 802
 联系方式：0755-25167057
 售后服务单位名称：普良科技（深圳）有限公司
 联系方式：0755-25167057
 生产地址：深圳市坪山区龙田街道老坑社区光科一路 1
 号百泰黄金珠宝大厦 3 号厂房 601
 邮政编码：518081
 网址：www.gene-well.com

【说明书批准日期及修改日期】

批准日期：2025 年 03 月 03 日
 修改日期：2025 年 03 月 03 日

附件

分析物	
总T淋巴细胞（CD3+）	总T淋巴细胞绝对值 （CD3+#）
总B淋巴细胞（CD3- /CD19+）	T辅助/调节淋巴细胞百分 比（CD3+/CD4+%）
T辅助/调节淋巴细胞 （CD3+/CD4+）	T辅助/调节淋巴细胞绝 对值（CD3+/CD4+#）
T细胞毒淋巴细胞 （CD3+/CD8+）	T细胞毒淋巴细胞百分 比（CD3+/CD8+%）
总NK淋巴细胞 （CD(16+56)+）	T细胞毒淋巴细胞绝对 值（CD3+/CD8+#）
T淋巴细胞H/S比值 （CD4+/CD8+）	总B淋巴细胞绝对值 （CD3-/CD19+#）
淋巴细胞总数（T+B+NK）	总NK淋巴细胞绝对值 （CD(16+56)+#）