

T 细胞亚群测定试剂盒

内容物

- ① 配备裂解缓冲液或非裂解缓冲液的微流体芯片
- ② 装于试管中的干燥试剂

存储

干燥阴凉处，避光

说明

标记物	荧光基团	克隆
CD45	PE/Cyanine7	HI30
CD3	PE/Cyanine5	UCHT-1
CD4	PE	RPA-T4
CD8	PE/Dazzle™ 594	RPA-T8
活性染料	DiYO-3	不适用
计数微珠	不适用	不适用

从样本制备到数据采集和分析，Accellix 平台可实现整个 GMP 细胞表型分型过程自动化，从而直接在生产车间快速生成结果。我们的技术核心包括标准和定制化的测定试剂盒。这些测定试剂盒使用在室温下稳定的集成化的干燥试剂，在一个稳定的一次性微流体芯片中进行样本制备。干燥试剂中包含质控微珠，让您能够对每个测定进行细胞计数和运行过程质控。每个测定试剂盒均包含一个 Accellix 芯片，带有唯一的二维码，有助于简化工作流程和减少人为错误。

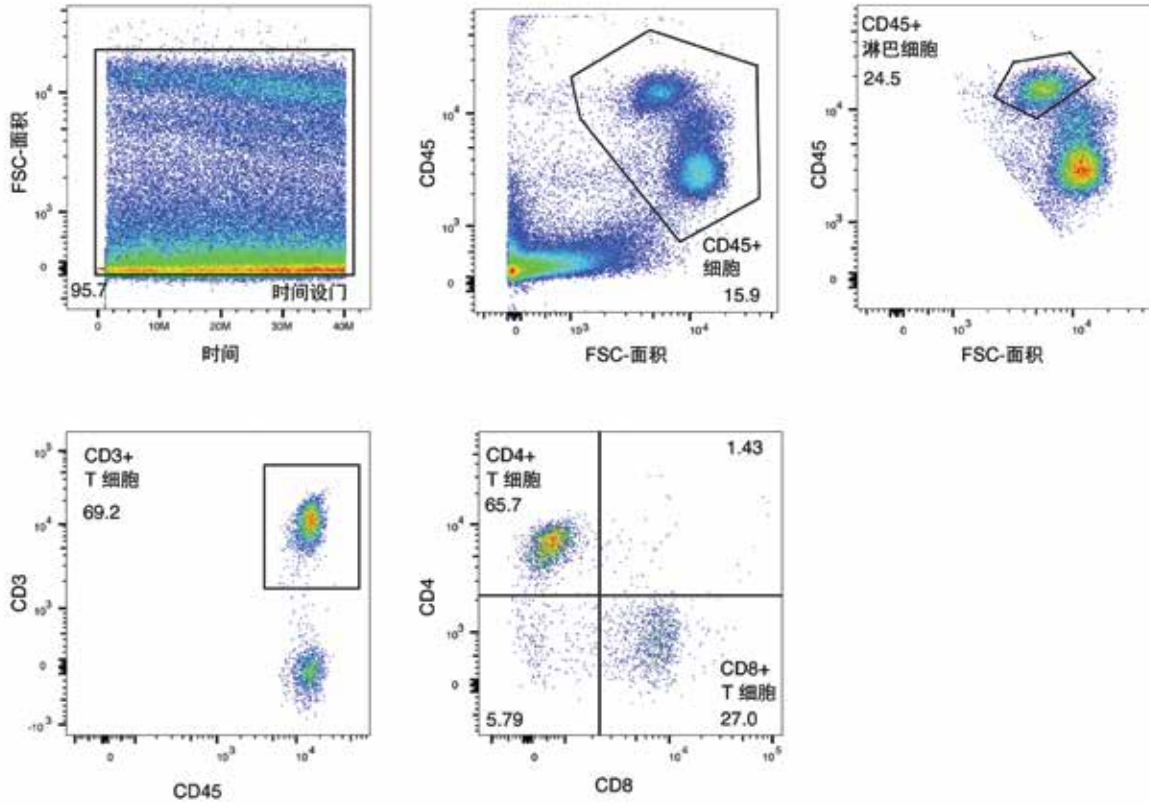
预期用途

T 细胞亚群测定试剂盒用于对各种 T 细胞亚群进行计数（频率和数量），包括存活的 CD45+ 白细胞、CD3+ T 细胞、CD4+ 辅助性 T 细胞和 CD8+ 细胞毒性 T 细胞。裂解 (L) 测定试剂盒可用于染色单采、全血和需要针对 RBC（红细胞）裂解的其他样本，而非裂解测定试剂盒可用于染色纯化的白细胞。N-1 和 N-2 检测试剂盒仅含 CD45 和 CD3 抗体，因此客户可以添加 AF488 和/或 PE 偶联抗体溶液以在 Accellix 平台上进行检测。这些测定试剂盒经配置可用于处理细胞浓度在 100 万至 5,000 万个细胞/mL 范围内的样本。关于如何运行 Accellix 测定试剂盒的详细方案可参见 Accellix 测定试剂盒使用说明。

主要优点

- + 每个测定试剂盒均包含一个 Accellix 芯片，带有唯一的二维码，有助于简化工作流程和减少人为错误。
- + 集成化干燥试剂在室温下能保持稳定性，可提高重复性和准确性。
- + 每项测定都含有活性染料和计数微珠，无需单独进行存活细胞计数，并提供运行过程质控。

数据表



IMMUNO-TROL 对照血液用 T Cell RTF Assay (L) 染色

目录号	测定试剂盒名称	说明	内容物
A1000-1L	T Cell RTF Assay (L)	全 T 细胞测定, 含裂解缓冲液, 用于单采或需要 RBC 裂解的样本	CD45-AF488、CD3-PECy5、CD4-PE、CD8-PED594、DiYO-3 Viability、对照微珠
A1001-1NL	T Cell RTF Assay (NL)	全 T 细胞测定, 含非裂解缓冲液, 用于纯化的细胞或药物产品	CD45-AF488、CD3-PECy5、CD4-PE、CD8-PED594、DiYO-3 Viability、对照微珠
A1001-1L	T Cell N-I AF488 RTF Test Kit (L)	基础 T 细胞测定, 含裂解缓冲液, 用于单采或需要 RBC 裂解的样本; 由用户添加 AF488 偶联抗体溶液	CD45-PECy7、CD3-PECy5、DiYO-3 Viability、对照微珠 (由用户添加的 AF488 偶联物溶液)
A1001-1NL	T Cell N-I AF488 RTF Test Kit (NL)	基础 T 细胞测定, 含非裂解缓冲液, 用于纯化的细胞或药物产品; 由用户添加 AF488 偶联抗体溶液	CD45-PECy7、CD3-PECy5、DiYO-3 Viability、对照微珠 (由用户添加的 AF488 偶联物溶液)
A1001-2L	T Cell N-I PE RTF Test Kit (L)	基础 T 细胞测定, 含裂解缓冲液, 用于单采或需要 RBC 裂解的样本; 由用户添加 PE 偶联抗体溶液	CD45-PECy7、CD3-PECy5、DiYO-3 Viability、对照微珠 (由用户添加的 PE 偶联物溶液)
A1001-2NL	T Cell N-I PE RTF Test Kit (NL)	基础 T 细胞测定, 含非裂解缓冲液, 用于纯化的细胞或药物产品; 由用户添加 PE 偶联抗体溶液	CD45-PECy7、CD3-PECy5、DiYO-3 Viability、对照微珠 (由用户添加的 PE 偶联物溶液)
A1001-3L	T Cell N-2 AF488 PE RTF Test Kit (L)	基础 T 细胞测定, 含裂解缓冲液, 用于单采或需要 RBC 裂解的样本; 由用户添加 AF488 和 PE 偶联抗体溶液	CD45-PECy7、CD3-PECy5、DiYO-3 Viability、对照微珠 (由用户添加的 AF488 和 PE 偶联物溶液)
A1001-3NL	T Cell N-2 AF488 PE RTF Test Kit (NL)	基础 T 细胞测定, 含非裂解缓冲液, 用于纯化的细胞或药物产品; 由用户添加 AF488 和 PE 偶联抗体溶液	CD45-PECy7、CD3-PECy5、DiYO-3 Viability、对照微珠 (由用户添加的 AF488 和 PE 偶联物溶液)