

数据表

# 淋巴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
CD14	PE/Dazzle™ 594	M5E2
CD19	PE	HIB19
CD56	Alexa Fluor® 488	HCD56
CD16 (可选)	Alexa Fluor® 488	B73.1
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。

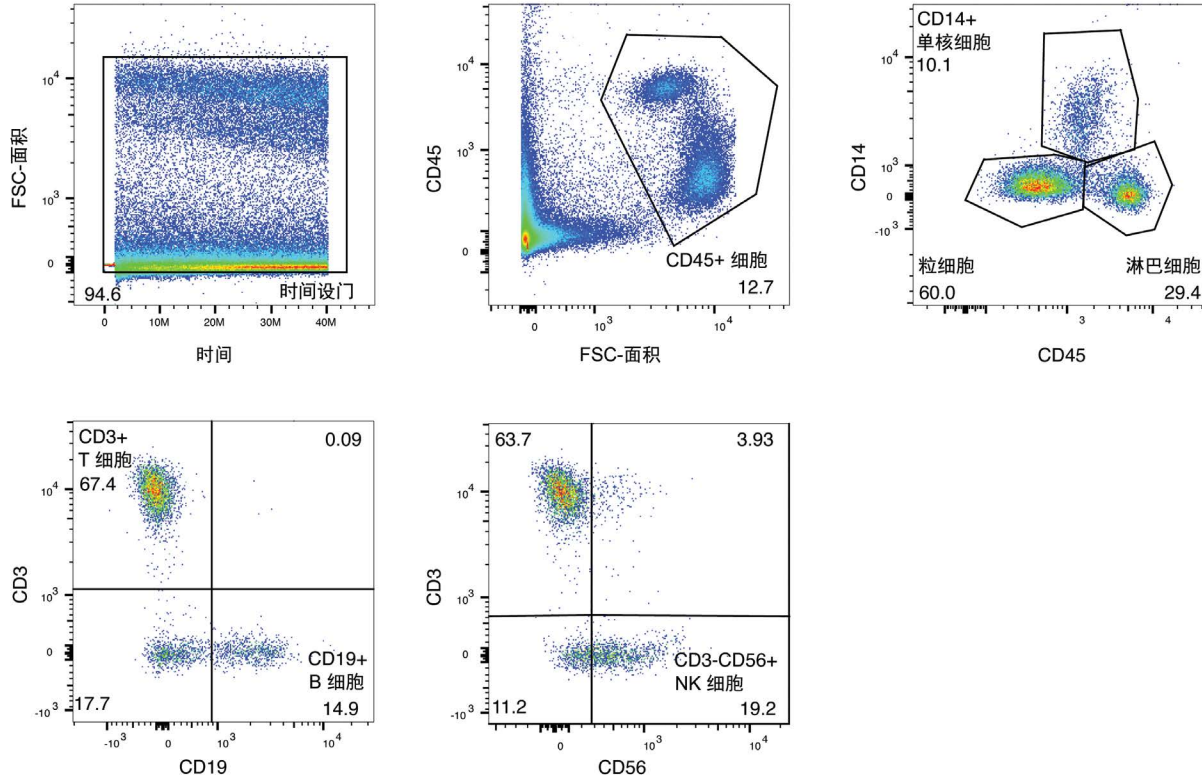
## 预期用途

淋巴细胞亚群测定试剂盒用于对各种淋巴细胞亚群进行计数（频率和数量），包括存活的 CD45+ 白细胞、CD3+ T 细胞、CD14+ 单核细胞、CD19+ B 细胞和 CD3-CD56/CD16+ 自然杀伤(NK) 细胞。TBNK 测定试剂盒不包括 CD16 抗体，而 TBNK-16 测定试剂盒包括与 AF488 结合的 CD56 和 CD16 抗体。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。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 TBNK-16 RTF Assay (L) 染色

目录号	测定试剂盒名称	说明	内容物
A1002-4L	TBNK RTF Assay (L)	基础淋巴细胞亚群测定, 含裂解缓冲液, 用于单采或需要 RBC 裂解的样本	CD45-PECy7、CD3-PECy5、CD14-PED594、CD19-PE、CD56-AF488、DiYO-3 Viability、对照微珠
A1002-4NL	TBNK RTF Assay (NL)	基础淋巴细胞亚群测定, 含非裂解缓冲液, 用于纯化的细胞或药物产品	CD45-PECy7、CD3-PECy5、CD14-PED594、CD19-PE、CD56-AF488、DiYO-3 Viability、对照微珠
A1003-1L	TBNK-16 RTF Assay (L)	扩展淋巴细胞亚群测定, 含 CD16 抗体和裂解缓冲液, 用于单采或需要 RBC 裂解的样本	CD45-PECy7、CD3-PECy5、CD14-PED594、CD16-AF488、CD19-PE、CD56-AF488、DiYO-3 Viability、对照微珠
A1003-1NL	TBNK-16 RTF Assay (NL)	扩展淋巴细胞亚群测定, 含 CD16 抗体和非裂解缓冲液, 用于纯化的细胞或药物产品	CD45-PECy7、CD3-PECy5、CD14-PED594、CD16-AF488、CD19-PE、CD56-AF488、DiYO-3 Viability、对照微珠