

MILLIPLEX® 非人灵长类48因子试剂盒

默克生命科学全新推出 MILLIPLEX® Non-Human Primate Cytokine/ Chemokine Panel，为您带来全新 48 个免疫细胞因子组合的检测试剂盒，您可以在 1-48 个因子之间任意组合，同时也可以选择 48 因子及 38 因子预混包装试剂盒。

默克免疫检测解决方案，只为满足您多样的免疫检测需求。

MILLIPLEX® Non-Human Primate Cytokine/Chemokine/Growth Factor Panel A

货号: PRCYA-40K, PRCYA-40K-PX38, PRCYA-40K-PX48 **BSL2**

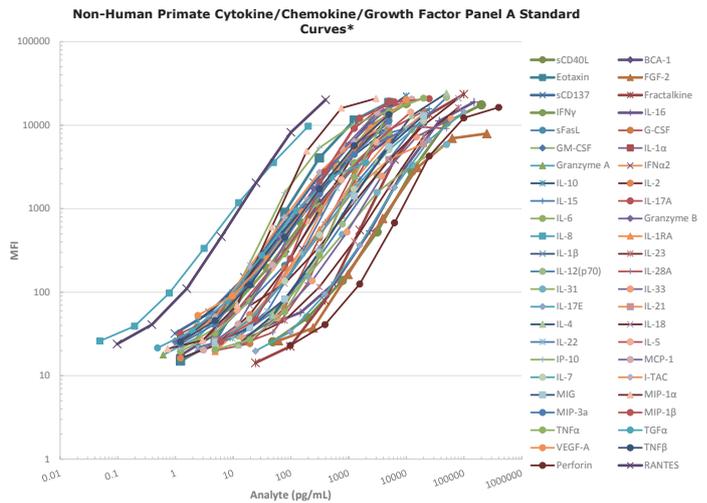
* 提供 1-48 因子任意组合因子定制预混。

可检测因子: 见下方表格

可检测样本类型: 血清, 血浆, 细胞培养上清

标准曲线: 为每个因子都进行特定优化, 可以得到更可靠的检测结果, 还有批次间一致性检测, 是 MILLIPLEX® 检测数据一贯的稳定的保证。

48 个因子的标准曲线示例:

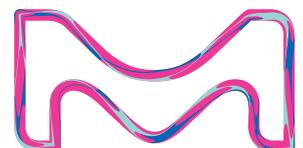


*Standard Curves for all analytes performed in MXPRSM-A serum matrix except RANTES was in L-AB assay buffer.

使用值得您信赖的 MILLIPLEX® 构建数据分析规范, 确保随着时间的推移, 检测性能保持一致不变。

Analyte	Standard Curve Range(pg/mL)	Sensitivity: minDC(pg/mL)*	Analyte	Standard Curve Range(pg/mL)	Sensitivity: minDC(pg/mL)*	Analyte	Standard Curve Range(pg/mL)	Sensitivity: minDC(pg/mL)*
sCD40L	48.83-200,000	16.53	IL-15	6.10-25,000	1.76	IL-22	2.44-10,000	2.09
BCA-1	1.22-5,000	0.37	IL-17A	1.22-5,000	0.42	IL-5	2.93-12,000	0.75
Eotaxin	1.22-5,000	1.45	IL-6	1.22-5,000	0.41	IP-10	1.22-5,000	0.6
FGF-2	61.04-250,000	44.87	Granzyme B	0.98-4,000	0.18	MCP-1	3.05-12,500	2.71
sCD137	0.98-4,000	0.31	IL-8	0.05-200	0.02	IL-7	4.88-20,000	1.1
Fractalkine	24.41-100,000	7.99	IL-1Ra	4.88-20,000	1.04	I-TAC	1.22-5,000	0.35
IFNγ	2.44-10,000	1.37	IL-1β	0.98-4,000	0.18	MIG	4.88-20,000	2.39
IL-16	36.62-150,000	12.31	IL-23	19.53-80,000	4.45	MIP-1α	0.73-3,000	0.93
sFasL	4.88-20,000	2.51	IL-12 (p70)	12.21-50,000	2.3	MIP-3α	1.22-5,000	0.27
G-CSF	4.88-20,000	4.43	IL-28A	12.21-50,000	10.69	MIP-1β	6.10-25,000	4.28
GM-CSF	1.22-5,000	0.23	IL-31	12.21-50,000	2.63	TNFα	4.88-20,000	4.19
IL-1α	1.22-5,000	0.79	IL-33	14.65-60,000	5.45	*RANTES	0.10-400	0.04
Granzyme A	0.61-2,500	0.27	IL-17E	24.41-100,000	7.26	TGFα	0.49-2,000	0.32
IFNα2	2.44-10,000	1.24	IL-21	4.88-20,000	1.33	VEGF-A	2.44-10,000	0.5
IL-10	2.44-10,000	0.37	IL-4	12.21-50,000	3.27	TNFβ	1.22-5,000	0.2
IL-2	1.22-5,000	0.59	IL-18	19.53-80,000	5.2	Perforin	97.66-400,000	46.92

检测灵敏度(minDC, 或最小可检出浓度)计算使用过夜检测实验方案n=8, 数据使用MILLIPLEX®Analyst 5.1软件分析, 查看我们的试剂盒操作手册获取更多信息。



More Analytes in One Easy-to-Use Kit

可在1-48个因子之间任意组合，同时也可以选择48因子及38因子预混包装试剂盒。

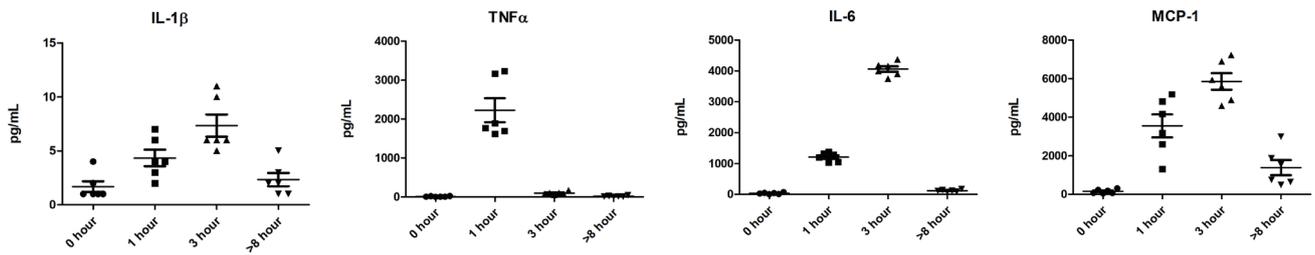


图1. 3只健康猕猴注射10 μg/kg脂多糖,于0, 1, 3, 8h时间点采集血清(n=3)/血浆(n=3)样本(取自BioIVT),检测其IL-1β, TNFα, IL-6和MCP-1的浓度。

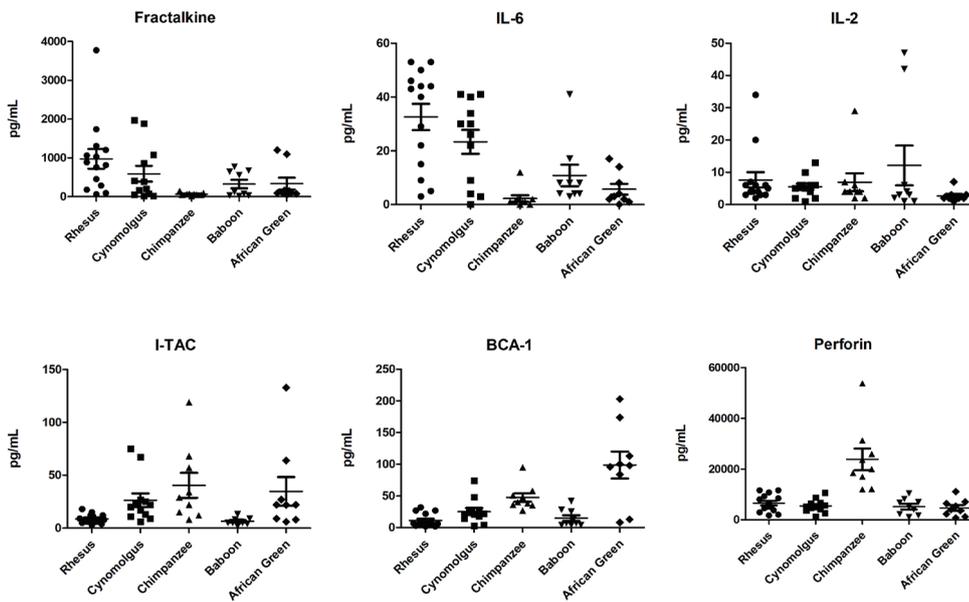


图2. 五种非人灵长类动物(取自BioIVT)的健康血清/血浆样本中,检测其内源性 Fractalkine, IL-6, IL-2, I-TAC, BCA-1, Perforin水平,包括恒河猴(Macaca mulatta, n=14)、食蟹猴(Macaca fascicularis, n=12)、黑猩猩(n=9)、狒狒(n=9)和非洲猕猴(Chlorocebus sabaeus, n=9),使用试剂盒PRCYTA-40K。

MILLIPLEX® 试剂盒生产符合ISO 9001-2015标准, 仅供研究使用(RUO), 不用于临床或医疗诊断。

了解更多MILLIPLEX® 产品信息, 请访问: SigmaAldrich.com/milliplex

上海
上海市浦东新区东育路227弄3号
前滩世贸中心(二期)C栋15-18层
电话: (021)20338288
传真: (021)50803042
邮编: 200126

北京
北京市朝阳区将台路甲2号
诺金中心25层
电话: (010)59072688
传真: (010)59072699
邮编: 100016

广州
广州市天河区冼村路5号
凯华国际中心1201-1204
电话: (020)32255333
传真: (020)32255380
邮编: 510623

成都
成都市锦江区人民南路二段1号
仁恒置地广场1706室
电话: (028)80740222
传真: (028)80740227
邮编: 610016



默克生命科学
致力于解决生命科学
中的棘手问题



默克生命科学微客服
一站式产品货期、定单物流、
发票、账款查询平台

默克生命科学技术服务热线: 400 620 3333或400 889 1988转2号线
中国技术服务中心: tscn@merckgroup.com
更多详情, 敬请登录: www.merckmillipore.com www.sigmaaldrich.cn
资料编号: MK_FLNHP40KCN 07/2021

默克生命科学业务在美国和加拿大以MilliporeSigma名称运营。
Merck KGaA
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, Germany
merckgroup.com

© 版权归德国达姆施塔特默克集团(Merck KGaA)及其附属公司所有。保留一切权利。
默克和活力M是德国达姆施塔特Merck KGaA及其子公司的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。
商标的详细信息可通过公开访问的资源了解。

普通合伙合伙人 商业注册: AG Darmstadt HRB 6164 注册办公地址: 达姆施塔特 监督委员会主席: Wolfgang Büchele
执行委员会和普通合伙人: Stefan Oschmann (董事长兼首席执行官), Belén Garijo, Kai Beckmann, Peter Guenter, Matthias Heinzl, Marcus Kuhnert