

## Merck Milliplex 高通量多因子检测试剂盒及服务



Merck Millipore液相芯片检测平台，开创生物标志物检测完整平台及一站式服务

### 检测平台：

Merck-Millipore 提供所有基于 xMAP 技术的检测仪器：

- ✓ FLEXMAP 3D®
- ✓ Luminex200™
- ✓ MAGPIX®


独特的仪器维护校验、校正系统为客户得到多重精确的数据检测提供了坚实的保障。


### 应用平台：





Merck-Millipore 是蛋白生物标志物检测的领导者，Milliplex MAP 试剂盒提供了绝无仅有的高灵敏度、特异性、重复性及更宽的检测范围：

- ✓ 肿瘤研究
- ✓ 免疫与验证
- ✓ 心血管疾病
- ✓ 代谢与内分泌组学
- ✓ 细胞信号通路
- ✓ 神经科学
- ✓ 药物毒性

Merck Millipore 提供超过 8 个种属 1200 种生物标志物的选择。

	Species	Group	Panel	Plex	Total
	Human	Bone Metabolism	2	14	522
		Cancer Biomarkers	7	93	
		Cardiovascular	5	47	
		Immunology	22	239	
		Metabolism/Endocrinology	11	86	
		Neuroscience	8	53	
		Toxicity	6	40	

	Non-Human Primate	Immunology	2	49	71
		Metabolism/Endocrinology	3	22	

	Species	Group	Panel	Plex	Total
	Mouse	Bone Metabolism	2	12	233
		Cancer biomarkers	1	27	
		Cardiovascular	4	26	
		Immunology/Immune Response	11	109	
		Metabolism/Endocrinology	6	42	
		Neuroscience	1	6	
		Toxicity	2	11	
	Rat	Bone Metabolism	3	22	136
		Immunology/Immune Response	3	34	
		Metabolism/Endocrinology	7	42	
		Neuroscience	1	6	
		Toxicity	5	32	
	Canine	Immunology	1	13	41
		Metabolism/Endocrinology	2	16	
		Toxicity	2	11	
	Porcine	Immunology	1	13	13

	Species	Group	Panel	Plex	Total
	Feline	Immunology/Immune Response	1	19	28
		Metabolism/Endocrinology	1	9	
	Multi-species	Immunology/Immune Response	2	4	9
		Metabolism/Endocrinology	1	5	

Species	Total Analytes
Human	501
Mouse	233
Rat	136
Non-Human Primate	71
Canine	36
Feline	28
Porcine	13
Equine	1
<b>Total</b>	<b>&gt;1200</b>


### 软件平台:

Merck Millipore 为更准确的数据对比和分析提供 Luminex® 原厂软件 xPONENT®、专业定量分析软件 Milliplex-Analyst, 为您更高效地获得更高效的数据分析提供强有力的保证。为更高效的数据分析和结果对比提供有力的工具。

### Milliplex MAP 多重检测的特点:

- ✓ 只需低至 25ul 样本以及一个包括了所有试剂的试剂盒
- ✓ 订制试剂盒, 满足客户自主挑选 Biomarker 并选择微珠混合形式 (预混或非预混) 的需求
- ✓ 独家提供质控品
- ✓ 严格验证确保检测指标的自由组合不影响结果的稳定性和准确性
- ✓ 标准品严格指控保证批间稳定性

### Milliplex® 提供持续更新的指标选择工具



Immunology/Immune Response

- Human Cytokine / Chemokine Panel I (Cat. No. HCYTMAG-60K-PX29)
- Human Cytokine / Chemokine Panel III (Cat. No. HCYTMAG-63K)
- Human High Sensitivity T Cell (Cat. No. HSTCMAG-29SK)
- Human Soluble Cytokine Receptor (Cat. No. HSTCMAG-28PM321)
- Human Th17 (Cat. No. HTH17MAG-14K)
- Mouse Cytokine / Chemokine Panel I (Cat. No. MCYTMAG-70K-PMX)
- Mouse Soluble Cytokine Receptor (Cat. No. MSCRMAG-42K)
- Mouse Th17 (Cat. No. MTH17MAG-47K)

• 最大41 因子  
• 常规+高灵敏度 Kit

更多试剂盒及细胞因子的选择请联系 Merck Millipore 华东区代理—伯豪生物。