

# CometSlide™彗星分析专用载片与载片架

产品名称	CometSlide™彗星分析专用载片与载片架
公司名称	艾美捷科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市洪山区雄楚大道450号名都花园111座1单元7A
联系电话	86-02784454412 13317111952

## 产品详情

### 彗星分析

又称单细胞凝胶电泳分析，为检测细胞内[DNA损伤分析](#)

提供简便有效的方法。自成功地用于检测DNA单链断裂以来，经不断地改进，已成为一种快速、灵敏和简便地检测DNA损伤的方法，广泛地应用于DNA放射损伤、DNA剪切损伤、DNA交联的检测、药物的遗传毒性评价和细胞凋亡鉴定等工作中。普通的彗星分析及荧光染色产生的数据结果需要荧光显微镜进行观察，并且不易保存，如果能获得永久的彗星分析图像结果，并可在普通显微镜下检测则可以提高彗星分析的便捷性。

彗星分析的检测原理是基于变性的原理。各种因素诱发细胞DNA损伤后会破坏DNA的高级结构，使其超螺旋松散。这种细胞经过实验中细胞原位裂解(碱裂解)、DNA解链等过程后，电泳时损伤的DNA从核中溢出，朝阳极方向泳动，产生一个尾状带，未损伤的DNA部分则保持球形，二者共同形成“彗星”。在一定范围内，“彗星”的长度(代表DNA迁移距离)和经荧光染色或银染色后，“彗星”荧光强度或光密度(代表DNA的量)与DNA损伤程度相关，因此可以定量检测单个细胞中的DNA损伤。

艾美捷向您推荐Trevigen完整的彗星分析实验方案，包括彗星分析检测试剂盒、彗星分析阳性对照细胞、彗星分析载片、彗星分析所需的分析和染色试剂以及彗星分析电泳系统，以及专利的FLARE™检测试剂盒。可满足您彗星分析的所有需要。

对于彗星分析用载片产品，艾美捷

向您推荐Trevigen的CometAssay®和[CometSlide™彗星分析专用载片与载片架](#)

。Trevigen的彗星分析专用玻片是经过特别处理，具有疏水性同时又能与彗星分析琼脂有很好粘附的表面，非常适合用于彗星分析。同时提供2孔、20孔和96孔不同样式。独有的彗星分析玻片支架。该支架有一个包含盖子的透明储液槽构成，可放置20个彗星分析玻片。在实验中，将玻片放置在该支架内，加入200 ml的彗星分析缓冲液并孵育即可进行相应的实验。

品名	品牌	货号	产品说明
CometSlide™ (2 Well, 2 Slides)	Trevigen	4250-004-03	2孔样式, 2个玻片
CometSlide™ (2 Well, 25 Slides)	Trevigen	4250-050-03	2孔样式, 25个玻片
CometSlide™ (2 Well, 100 Slides)	Trevigen	4250-200-03	2孔样式, 100个玻片
CometAssay® HT Slides (20 Well, 2 Slides)	Trevigen	4252-040-01	20孔样式, 2个玻片
CometAssay® HT Slides (20 Well, 10 Slides)	Trevigen	4252-200-01	20孔样式, 10个玻片
CometAssay® HT Slides (20 Well, 25 Slides)	Trevigen	4252-500-01	20孔样式, 20个玻片
CometAssay® HT Slides (20 Well, 100 Slides)	Trevigen	4252-02K-01	20孔样式, 100个玻片
CometSlide™ (96 Well)	Trevigen	4253-096-03	96孔样式, 1个玻片
CometSlide™ Rack System	Trevigen	4252-040-02	一个

艾美捷除向您提供[氧化损伤分析](#)

还提拱一站式的彗星分析实验产品和方案, 包括包括彗星分析检测试剂盒、彗星分析阳性对照细胞、彗星分析载片、彗星分析所需的分析和染色试剂以及彗星分析电泳系统, 以及专利的FLARE™检测试剂盒等产品。如果您对上述产品及方案感兴趣, 请致电400-6800-868至艾美捷科技有限公司垂询细胞粘附分析的相关实验解决方案, 或索取最新的产品资料。

Trevigen是一家快速成长的美国生物技术公司, 专注于细胞凋亡、DNA损伤和修复、肿瘤细胞功能与行为等方面研究的肿瘤研究产品和服务。作为Trevigen在中国区域的总代理, 艾美捷与Trevigen一道为中国的科研工作者提供最好、最新的氧化应激、细胞损伤和肿瘤细胞行为研究等领域内的优质产品和技术服务。

艾美捷科技有限公司

全国免费电话: 400-6800-868 电话: +86-027-84454412/4876

传真：+86-027-84454876-816 邮箱：[amyjetsci@gmail.com](mailto:amyjetsci@gmail.com) 网站：[www.amyjet.com](http://www.amyjet.com)  
地址：武汉市洪山区雄楚大道450号名都花园111座1单元7A