

Millipore 推出粘稠溶液的新型过滤器

Millipore 公司近日宣布将扩大 Millex HRF 针头过滤器产品线，来改善高颗粒和粘稠溶液的处理通量。Millex HPF 过滤器将配有一种新的亲水 Teflon® 滤膜，这种滤膜有着最广泛的化学兼容性和最低的可萃性。当用于过滤样品和液体缓冲液时，这种新的 Millex 过滤器提高了过滤结果的质量和一致性，样品通量以及昂贵分析仪器的寿命。

Millex HPF 过滤器在设计时就兼顾了多种培养基，它包括一个有刻度的玻璃纤维预过滤器和一个膜过滤器。这种多层的过滤器能抵抗粘稠和高颗粒溶液的堵塞，使细微颗粒能定量保留。亲水的 Teflon 和尼龙 Millex HPF 过滤器都有 0.2 微米和 0.45 微米两种孔径，满足研究者过滤样品和超高压液相色谱 (UHPLC) 的流动相的需要。

鉴于 Millex HPF 过滤器的低分析物结合和低可萃性，它适用于许多研究，包括药物溶出度试验、饮用酒分析和色谱样品制备。新的 Millex 过滤器是为用于高通量样品制备的全自动滤膜更换工作站而特别设计的。半球形的过滤外壳确保了可靠的过滤器传递，减少了工作站的停工时间。

整合后的 Millipore 提供了更多革新的技术和更强的应用支持，来简化处理流程和提供可靠的结果。我们的实验室过滤产品线包括了数千种实验室的膜过滤工具，用于在分析之前

纯化和分离样品，让研究者们有效实现始终如一的高品质结果。Millipore 从一个高品质过滤产品和服务的公司逐步发展成为工具和服务的领先供应商，并成为生命科学用户精选的重要合作伙伴。我们通过研发投资，有机增长，和收购如 Chemicon、Upstate、Linco、Celliance、Newport BioSystems、NovAseptic AB 和 Microsafe 等公司来不断进行转变。

关于 Millipore

Millipore (NYSE: MIL) 是一个为生命科学研究和生物药品制造提供最先进的技术、工具和服务的供应商。作为战略伙伴，我们与客户合作迎接人类健康问题的挑战。从研究到开发到生产，我们的专业知识和创新解决方案能帮助客户解决最复杂的问题，达成他们的目标。Millipore 公司是 S&P 500 公司之一，在全世界的 47 个国家拥有超过 6100 名雇员。更多关于 Millipore 公司的信息请访问：

www.millipore.com。（生物通 余亮）

