



取样工具包 01

取样工具包 01 是一套有用的工具，用于对固体聚合物进行热解-气相色谱/质谱取样。
套件中的各种工具使样品准备变得更快、更容易。

■ 特征

1. 可根据样品形状使用

- 用剪刀将薄膜样品剪下或用微型冲孔机将其冲成小块。
- 对于颗粒等较厚的样品，用美工刀将其刮掉。

2. 提高数据的可重复性

- 这些工具通过增大固体聚合物样品的表面积来增强数据的可重复性。



■ 套件内容 (P/N: PY1-K101, 带储物盒)

部件名称	规格		重新订购信息 ^{*1}	
	内容	数量	P/N	数量
a 微型打孔器 125	1.25 mm i.d.	5	FMP-1.25D ^{*2}	10
b 切刀	长度: 138 mm, with 25 spare blades	2	PY1-7151	1
c 剪刀	长度: 176 mm (blade : 65 mm)	1	PY1-7161	1
d 精密剪刀	长度: 90 mm (blade : 16 mm)	1	PY1-7162	1
e 镊子	长度: 125 mm	3	PY1-7141	1
f 切割垫 L	长度: 150 x Width: 220 mm	2	FCM-6577	5

*1 套件中包含的所有部件均可单独购买。每个部件的数量可能与套件不同。

*2 微型打孔器有 7 种内径 (0.5/ 0.75/ 1.25/ 2.0/ 3.0/ 4.0/ 5.0 mm)。详情请参阅 Frontier Lab 网站上的微型打孔器目录 (https://www.frontier-lab.com/assets/file/catalogue/Micro-puncher_E.pdf)。

■ 样品制备 – 快速简便的采样

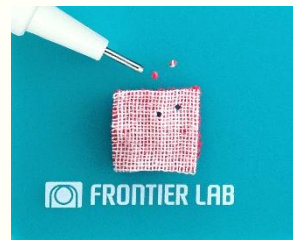
剪刀

将薄片或薄膜状样品切割成较小的尺寸。



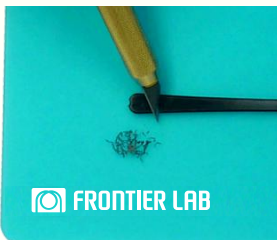
微型打孔器 125

将其压在样品上并轻轻转动以进行切割。按下顶部旋钮将样品件推出。



切刀

刮掉样品表面。



精密剪刀

切掉从样品杯 (生态杯) 中伸出的石英棉。



- 为了提高数据的再现性，我们建议使样本尽可能小且薄。
- Frontier Lab 网站上有“样品准备”的教学视频。请通过右侧二维码或以下链接访问。

