减压和加热搅拌同时进行,提高浓缩速度。 带边试管专用的8F和装有冷凝管的通用型8G。

主 要 用 途

- ●溶媒提取以后的分析样品的浓缩
- ●糖蛋白,糖链,肽等的浓缩干燥
- 其他需要浓缩和干燥的应用

■浓缩干燥所需时间

样品(3ml×8根)	沸点	温度	真空度[kPa]	所要时间(TC-8F)	所要时间(TC-8G)
自来水	100℃	+40℃	3.20 ~ 4.00	10分00秒	10分00秒
苯	80℃	+40°C	16.00 ~ 21.33	2分20秒	2分15秒
乙醇	78.5℃	+40°C	8.00 ~ 12.00	3分30秒	3分30秒
乙烷	69.0℃	+40°C	21.33 ~ 28.00	1分20秒	1分20秒
氯仿	61.2℃	+40°C	30.66 ~ 4.66	1分50秒	1分50秒
丙酮	56.5℃	+40℃	32.00 ~ 38.66	1分15秒	1分10秒

集中带边试管进行浓缩「TC-8F]

将8根带边试管紧密置于特富龙定制的吸盘盒内,同时减压(为了 达到紧密的效果,前提就必须使用8根带边试管。如果不到8根, 不可使用。本产品配备该试管)。

所有试管在相同条件下被处理, 搅拌力可连续调节

强大的伞型偏心振动,使8根试管受到均衡搅拌。

型 号	TC-8F	TC-8G			
使用温度范围	~ +60°C				
温度调节精度	±0.2 ~ 0.3°C				
样品撹拌	伞形偏心振动(连续变速式)				
试管容纳数	8根(未满8根,不可使用)(*1)	8根(1根也可使用)(*2)			
加热器	150W				
外形尺寸	190 × 285 × 355Hmm	230 × 285 × 355Hmm			
重量	约10.5kg				
电源	AC220V/1A				
标准配件	特富 龙 吸 盘 盒×1、试 管 适 配 圈 (φ 17.5 ~ φ 18mm)×8、 试 管(φ 17.5mm×130Lmm)×20、 固定五金件×1、 架台×1、接水橡胶管×1	试管夹具盒×1、固定五金件×1 玻璃冷凝管(帯有管路, 螺口水龙头 ×1、 试 管(φ17.5mm×130Lmm)×20、 塑料盖(φ17.5 ~ φ18mm)×1、 架合×1、接水橡胶管×1			

(*1)购买试管时,请选择8根相同形状及外径的带边的试管。(*2)购买试管时,请选择8根相 同外径的试管。

●TC-8F与TC-8G的主机是通用的,标准配件的选购及更换如下图示。

■选购部件(更换用)











这些部件的选购仅限于 以下情况:因损耗需要更 换或型号变更, 主机配件 与所试用试管的口径不



可使用各种试管, 带有冷凝管[TC-8G]

最多可固定8根试管在装有符合试管直径的塑料盖的钳夹盒上, 同时进行减压。通过塑料盖的连接,不带边试管也可使用,而且 能够分别封闭每根试管,因此也可只对1根试管进行浓缩。蒸发 后的溶媒通过管道设有双重管式冷凝管,可利用冷却水冷却,将 溶媒凝缩后回收。

配套使用水流抽气泵[Q-1]

Q-1

根据基于水流的伯努利定律达到减压效果,比真空泵使用更方 便。本产品是通过槽内循环的水流进行减压,比直接连接自来 水的产品相比,更耐用,且不会有污水流出的现象。抽气速度为 6~7L/min



配查"	IC-	RF使	用示	- 個

2.5	ar mile mi	4 33
品名	适用机型	备注
1,特富龙吸盘盒	TC-8F	配备4
2,试管适配圈(ф12 ~ ф13mm)	TC-8F	8个装
3,试管适配圈(ф15 ~ ф16.5mm)	TC-8F	8个装
4,试管适配圈(φ17.5 ~ φ18mm)	TC-8F	8个装
5,试管夹具盒	TC-8G	-
6,用于试管的栓(ф 12 ~ ф 13mm)	TC-8G	8个装
7,用于试管的栓(ф 15 ~ ф 16.5mm)	TC-8G	8个装
8,用于试管的栓(ф 17.5 ~ ф 18mm)	TC-8G	8个装
9,玻璃冷凝管	TC-8G	