

Thermo Scientific

Reacti-Therm™ 氮吹仪



Reacti-Therm 氮吹仪为您提供独一无二的样品干燥解决方案。除了可避免水浴加热所产生的各种问题外，Reacti-Therm 氮吹仪易用、恒温加热、带搅拌功能等特点使其受到许多工作人员的青睐，被广泛用于：

- 样品孵化
- 样品蒸发
- 蛋白脱水
- 样品衍生化

Reacti-Block 铝加热块

Thermo Scientific Reacti-Therm 通过铝制加热块传热。铝制加热块确保极高的热传导率。使加热更为迅速。

根据试验所用样品瓶的不同，您可以选择使用不同规格的铝加热块，多种规格的加热块几乎可以与所有规格的 Reacti-Vial 反应小瓶、试管或离心管。请选择与您所用的反应瓶最相配的加热块。

所有的加热块都带有可插入温度计的小孔，除 Reacti-Block J/K 外（为不带孔的加热块），所有加热块上，该孔直径为7.1mm，深36.5mm。

Reacti-Block F、G、J、M尺寸如下：长9.4cm、宽7.5cm、高7.6cm，其它 Reacti-Block 尺寸为：长9.4cm、宽7.5cm、高5.1cm。



Reacti-Therm 加热/搅拌模块

Thermo Scientific Reacti-Therm 加热模块使用电子控温设备，使您设置温度更加方便、快捷。Reacti-Therm 搅拌模块为您节省试验时间。

Thermo Scientific Reacti-Therm 加热模块有两种规格可供选择：单模块和三模块。顾名思义，三模块是指加热模块中可置入三个铝制加热块，因此其处理样品的能力是单模块产品的三倍。

注：Reacti-Therm 加热模块符合欧盟低电压标准和EMC规范。

Reacti-Vap 标准型和特氟龙包膜氮吹管

Thermo Scientific Reacti-Vap 是精密设计的氮吹系统，可同时或分别将惰性气体通入样品容器中。操作简单、方便。

Reacti-Vap III 将氮吹仪处理样品的能力提高了3倍。

Reacti-Vap 含9支氮吹管，适用于单模块的Reacti-Therm 产品，而Reacti-Vap III含27支氮吹管，适用于3模块的 Reacti-Therm产品。

这些氮吹管均可替换，氮吹管均为钝头、口径为19号，长度为4英寸或6英寸。有标准型（不锈钢材质）和特氟龙包膜型可选择。该氮吹管可有效减少交叉污染，并具有良好的耐腐蚀性能，可用于干燥强酸溶液。所有氮吹管都通过 Luer-Lok 接头与氮吹仪相连。



Reacti-Vial 磁性搅拌子

锥形的、特氟龙包膜的磁性搅拌子与不同规格的Thermo Scientific Reacti-Vial 反应小瓶（0.3、1.0、3.0、5.0和 10.0mL）兼容。这些磁性搅拌子与 Thermo Scientific Reacti-Therm 加热/搅拌模块同时使用时，可使：

- 化学反应更加迅速、平稳，有效混合少量反应物
- 使某些难溶解的溶质呈溶液状态
- 使反应物处于混悬状态，增加表面反应速率

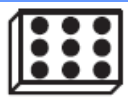
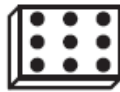


产品货号	样品描述	数量
18820	Reacti-Probe 遥控温度探针	1
18821	Reacti-Therm 加热/搅拌模块（单模块型）	1
18822	Reacti-Therm 加热模块（单模块型）	1
18823	Reacti-Therm 加热/搅拌模块（三模块型）	1
18824	Reacti-Therm 加热模块（三模块型）	1
18825	Reacti-Vap 氮吹系统（9支氮吹管），适用于18821/2	1
18826	Reacti-Vap III 氮吹系统（27支氮吹管），适用于18823/4	1

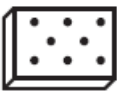
产品货号	样品描述	数量
18782	Reacti-Vap 氮吹管套装，2.5英寸（64mm）	9（含接头）
18784	Reacti-Vap 特氟龙包膜氮吹管，4英寸（102mm）×19号口径	9
18786	Reacti-Vap 特氟龙包膜氮吹管，6英寸（152mm）×19号口径	9

产品货号	样品描述	数量
16000	Reacti-Vial 磁性搅拌子 用于3.0、5.0或10mL Thermo Scientific Reacti-Vial 反应小瓶	6/包
16010	Reacti-Vial 磁性搅拌子 用于0.3或1.0mL Thermo Scientific Reacti-Vial 反应小瓶	6/包

产品货号	样品描述	数量
18914	Reacti-Therm 温度计，无水银，0-100℃	1
18915	Reacti-Therm 温度计，无水银，0-200℃	1

产品货号	样品描述
18801 	Reacti-Block A-1 13个加热孔（直径14mm，深23mm） 可放置 13×0.3mL 或 1mL Reacti-Vials 反应小管
18802 	Reacti-Block B-1 9个加热孔（直径21mm，深32mm） 可放置 9×3mL 或 5mL Reacti-Vials 反应小管
18803 	Reacti-Block C-1 13个加热孔（直径15mm，深34mm） 可放置 13×3.5mL 螺口样品瓶
18811 	Reacti-Block M-1 6个加热孔（直径28.5mm，深70mm） 可放置 6×27.5mL 或 1mL Reacti-Vials 反应小管
18814 	Reacti-Block Q-1 8个加热孔（直径26mm，深46mm） 可放置 8×10mL Reacti-Vials 反应小管
18816 	Reacti-Block S-1 13个加热孔（直径14mm，深45mm） 可放置 13×13mm口径的试管
18817 	Reacti-Block T-1 9个加热孔（直径17mm，深45mm） 可放置 9×16mm口径的试管
18818 	Reacti-Block U-1 8个加热孔（直径21mm，深45mm） 可放置 8×20mm口径的试管
18819 	Reacti-Block V-1 17个加热孔（直径11mm，深45mm） 可放置 17 微量离心管

注：上表中所有的 Reacti-Block 铝加热块都与Reacti-Therm加热模块兼容，也与Reacti-Vap氮吹系统兼容。
Reacti-Block B-1 和T-1 是专门设计与Reacti-Vap氮吹系统联用的加热块。

产品货号		样品描述
18806		Reacti-Block F 8个加热孔（直径10mm，深60mm） 可放置 8×5mL 真空水解管
18807		Reacti-Block G 4个加热孔（直径19mm，深64mm） 可放置 4×20mL 真空水解管
18809		Reacti-Block J 不带加热孔，或客户定制（厚7.6mm）
18810		Reacti-Block K 不带加热孔，或客户定制（厚5.1mm）
18812		Reacti-Block L 16个加热孔（直径12mm，深21mm） 可放置 16×0.1mL Reacti-Vials 反应小管

注：上表中所有的 Reacti-Block 铝加热块都仅与Reacti-Therm加热模块兼容，而不与Reacti-Vap氮吹系统兼容。