

快速精确的温度控制,采用Peltier电子制冷器。

型号	特点	用途	温度范围、温度精度	适用容器
DTU-Mini	操作简便,紧凑的设定区域,快速温度转换和丰富的铝块类型可供更换。	各种酶促反应技术和DNA和RNA的热变性, DNA连接, ELISA的温育。	室温+3°C ~ +105°C ±0.1 ~ 0.2°C	< 半块可用 > 0.2ml/0.5ml/1.5ml/2.0ml管、 1.5ml离心管、15ml一次性离心管、 φ 16.5mm试管、平底微孔板
CTU-Mini			0°C ~ +105°C ±0.1 ~ 0.2°C	
DTU-Neo	等待功能,温度控制程序,快速温度转换和丰富的铝块类型可供更换,适用于通过程序进行等温基因扩增等。	各种酶促反应技术和DNA和RNA的热变性, DNA连接, 通过LAMP法进行基因扩增、全基因组扩增等。	室温+3°C ~ +105°C ±0.1 ~ 0.2°C	< 半块/全模块可同时使用 > 0.2ml/0.5ml/1.5ml/2.0ml管、 1.5ml离心管、15ml一次性离心管、 φ 16.5mm试管、PCR板
CTU-Neo			0°C ~ +105°C ±0.1 ~ 0.2°C	



[操作简便,紧凑机身,Mini系列] [带等待功能的温度程序](Neo系列)
有记忆功能,可根据自己的需要设定温度,机身小巧,占地面积是原有产品的40%。这就意味着所需的面积只有B6书大小。



[适用于各种容器的半块/全块铝块] (配件另售)
除了0.5ml和2.0ml微管外,还有微量离心管0.2ml(包括8联),微孔板,PCR板,15ml一次性离心管,微型玻璃小瓶,φ 16.5mm试管的铝块。为了维持箱体正常运转,请根据机器本身选择适合的容器和相应的数量。



有恒温水槽一样的温度精度,深型便于放入容器。

型号	特点	用途	温度范围、温度精度	适用容器
DTU-1BN	用于生物领域,高精度,深度大。	各种酶促反应和DNA和RNA的热变性,糖、蛋白质、脂肪酸等的水解反应,溶媒的去留(需要选购)[DTU-1C/2C]	室温+5°C ~ +110°C ±0.1°C以下	0.5ml/1.5ml/2.0ml试管 15ml/50ml一次性离心管 φ 12mm/φ 13mm/φ 15mm/ φ 16.5mm / φ 18mm / φ 21mm/φ 24mm/φ 25mm/ φ 30mm/φ 35mm的各试管 平底微孔管和盖玻片(DTU-2C/2B)
DTU-2BN				
DTU-1CN	用于化学领域,高精度,深度大。		室温+5°C ~ +200°C ±0.1°C以下	
DTU-2CN				



氮吹仪

[利用吹出氮气浓缩干燥装置] (配件选购)

铝块恒温槽加温的同时,空气和氮气等吹向试管内的样品,促进溶媒的蒸发。使用时喷嘴插入容器,根据通过夹头固定,不使用的部分,塞入塞子。同样通过夹头固定,避免气体吹出。



[与各种各样的容器相对应的铝块] (配件选购)

除1.5ml和2.0ml微管,15ml和50ml一次性离心管、不同直径管、微孔板和载玻片都应该具备。请根据容器的数量和类型选择合适的框架。



紧凑机身,环保产品,e-Bucket系列使用方便。

型号	特点	温度范围	温度精度	适用容器
EIB	代替水桶	+3°C固定	±1.0°C以内	●当使用铝块时用0.5/1.5ml微管 ●当使用奇迹珠时可使用各种容器 ●当使用振荡时(WTB除外)可作为水槽使用 ●WTB可作为标准水槽
ECB	低温域专用	+3°C ~ +20°C		
EHB	中~高温域专用,灭活血清	+30°C附近 ~ +70°C		
ETB	低~高温域用,灭活血清	+3°C ~ +70°C		
WTB	低~高温域用,可作水槽用	+4°C ~ +70°C	±0.1 ~ 0.2°C	



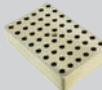
[根据容器的用途和种类,可以使用导热珠,铝块和水]

3种可热交换媒介,除了提供一个独特的功能。根据容器可做选择。另外EIB/ECB/EHB/ETB可以安装振荡装置,水可用。

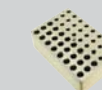
导热珠槽



双面铝块



单面综合铝块



振荡装置 + 水



(WTB除外)

用于糖链分析前处理的恒温金属浴



型号	温度范围	温度精度
Y2100	室温+3°C ~ +105°C	≤+0.1°C



特长

糖链游离反应为气相色谱反应,可在短时间内游离糖链。所有操作同时进行,无需繁琐的试剂转移。