**设备名称：冷冻包埋仪**

**设备编号：NYZBB-SBK-2025028**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

1. 功能描述：利用超低温制冷机技术，使病理组织样品快速越过0Cº-7Cº最大冰晶形成区，制作高质量的冷冻包埋块，提高冰冻切片的质量。
2. 可对脂肪、囊肿、脑组织等软体标本进行快速高质量冷冻制备。
3. 冷冻槽冰冻效果稳定可控，无需干冰、液氮、冷冻剂等介质辅助制冷。

4、冷冻槽至少6个，每个槽针对不同标本可独立设置时间。

5、冷冻槽可调：5mm-10mm，可根据标本大小自由选择。

6、冷冻仪可调节温度，降温范围最低可至-80℃，温度精度±1℃。

7、具有自动开关机功能，至少可以设定一周内开启/关机时间和温度。

8、一键式设置默认冷冻时间，设有冷冻时间加减按键，可以在默认冷冻时间基础上可以任意加减。

9、配置至少4寸彩色触摸屏，实现各项功能，冷冻实时温度在触控屏上显示，操作简单便捷。

10、机器内置储物空间，可放置机器所需的冷冻包埋剂等耗材。

11、带有自动除霜功能，可设定除霜时间。

12、拥有适合≥3个厂家的冷冻包埋剂和冷冻头，长效稳定。

13、仪器体积小，应≤300\*400\*500（mm），可放置在冰冻切片机旁配套使用。