

台式大容量冷冻离心机的离心管选用事项

台式大容量冷冻离心机的离心管选用事项有容量、形状、最大离心力、耐腐蚀性、灭菌、透明度、能否刺穿和管帽等。

一、容量:

由样品的体积决定。

二、形状:

做收集沉淀时，用锥底离心管较好。

密度梯度离心时，用圆底离心管较好。

三、最大离心力:

由离心管的材料决定。

四、耐腐蚀性:

玻璃管是惰性物质，但绝对不能在高速离心机上使用。

PC 离心管不耐强酸、强碱及某些有机溶剂，易变形，使用寿命短。

五、灭菌:

玻璃离心管、PP 离心管、PC 离心管、PTFE 离心管和不锈钢离心管可重复灭菌使用。

六、透明度:

玻璃离心管和 PC 离心管透明度好。

PP 离心管为半透明。

七、能否刺穿:

若用刺穿管壁的方法收集样品，PP 离心管易于用注射管针头刺穿。

八、管帽:

管帽为防止样品外泄、挥发，支持离心管，防止离心管变形。

来源: <http://www.fudizao.com>