

## 高速冷冻离心机密度梯度的作用及基本要求

### 一、高速冷冻离心机密度梯度的作用：

- 1、增加分离层次，提高分辨率。
- 2、防止温差和振动造成的影响。

### 二、高速冷冻离心机密度梯度的基本要求：

- 1、梯度介质应密度大，溶解度足够大，以便制作出密度范围大的密度梯度。
- 2、理化性质稳定，生物惰性，离子强度低，渗透压小，粘度小。
- 3、具某种可测性（如折射率）以测其浓度，但不干扰分离组分的测定。
- 4、便于除去和回收。
- 5、纯度因素。
- 6、价格等因素。

来源：<http://www.fudizao.com>