

影响立式高速大容量离心机分离细胞时样品装载量的因素

为了使细胞在立式高速大容量离心机密度梯度中达到最佳分离效果，在梯度上所加的细胞量不能超过梯度容量，细胞量过载会使样品区带加宽和变形，沉降速度明显加快。影响样品装载量的因素有：

- 1、梯度体积。
- 2、梯度斜率。
- 3、梯度介质特性。
- 4、样品悬浮液中细胞含量。
- 5、样品悬浮液中杂质含量。
- 6、采用的离心方法。
- 7、使用的转子。
- 8、所要求的分辨率。

来源：<http://www.fudizao.com>