

## **Ficoll 400 裂解液(50% wv)**

### **摘要**

分离完整的细胞核

### **产品介绍**

密度梯度离心是利用特定的介质形成连续或不连续的密度梯度后，将组织匀浆液或细胞悬液置于介质顶部，通过离心力或重力作用使细胞或细胞器逐级分离开来。

**Ficoll 400** 又称聚蔗糖 400，分子量 40KD，具有无毒、低渗透压、密度高等特性，容易使细胞聚集，是分离细胞或细胞器较好的介质。

### **Ficoll 400**

裂解液主要用于分级梯度分离细胞器如完整细胞核等，主要由 PM 缓冲液、Ficoll 400、蛋白酶抑制剂等组成，经过滤除菌。根据梯度不同，Ficoll 400 含量分别为 20%~50%不等。