mlbio 海联生物
Good elisakit producers

Ficoll 溶液(20% mV)

摘要

分离完整的酵母囊泡,又称 Ficoll 梯度缓冲液

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 溶液主要用于分级梯度分离细胞器如完整酵母包囊等，主要由 Ficoll 梯度缓冲

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 0%～20%不等。