

蔗糖-PBS 溶液(10%)

摘要

新鲜组织取材后,沉淀以去除多余水分,避免冷冻后产生冰晶

产品介绍

新鲜组织取材后,沉淀以去除多余水分,避免冷冻后产生冰晶主要由蔗糖、PBS、防腐剂组成。

产品简介:

PBS 是磷酸缓冲盐溶液(Phosphate-Buffered Saline)的简称,是很常用的磷酸盐缓冲溶液之一,不含钙镁的 PBS 又称 Dulbecco's 磷酸缓冲盐溶液、Dulbecco's PBS、D-PBSA、

CMF-DPBS、D-PBS、DPBS, 主要由氯化钠、氯化钾、磷酸氢二钠、磷酸二氢钾组成, 不含 Ca^{2+}

2^{+}

、

Mg

2^{+}

,

pH 值为 7.4, 常用于细胞培养过程中细胞的洗涤或其他常规用途。蔗糖具有脱水的作用, 常作为脱水剂。

蔗糖-PBS 溶液(10%)主要由 10%蔗糖和 PBS 组成, 新鲜组织取材后, 用该溶液沉淀以去除多余水分, 以避免冷冻后产生冰晶。