

蔗糖-PBS 溶液(20%)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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+} 、 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(20%)主要由 20%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。