蔗糖 -PBS 溶液 (20%)

产品简介:

PBS 是磷酸缓冲盐溶液 (Phosphate-Buffered Saline) 的简称，是最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 值约为 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、 PBS 、防腐剂等组成，用于新鲜组织取材后的脱水处理，用该溶液沉淀以去除多余水分，以避免冷冻后产生冰晶。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

编号 / 名称	GCDD0052	Storage
蔗糖 -PBS 溶液 (20%)	500ml	4℃
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考):

1 、新鲜组织取材，用充分 PBS 清洗数次。

2 、置于蔗糖 -PBS 溶液 (20%) 中，并置于 4℃ 过夜。

3 、更换于恰当的固定液中固定或进行其他操作。

注意事项:

1 、蔗糖溶液容易污染，应注意无菌操作，避免被微生物污染。

2 、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 6 个月有效；常温运输， 4℃ 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
GCCC0130	胰蛋白酶 -EDTA 溶液 (0.25%:0.02%)
GCDF0111	组织固定液 (10% NBF)
GCDG0005	糖原 PAS 染色液
GCDH0006	苏木素伊红 (HE) 染色液 (醇溶)
GCTE0002	碱性磷酸酶 (ALP) 检测试剂盒 (PNP 微板法)