

Sorensen 磷酸缓冲液(0.1molL,pH5.3-8.04)

摘要

组织化学常用缓冲液

产品介绍

组织化学常用缓冲液主要由磷酸二氢盐(钠/钾)和磷酸氢二盐(钠/钾)溶液组成,按不同比例混合后获得对用 PH 值。pH 值可选 5.3,5.6,5.91,6.24,6.47,6.64,6.81,6.98,7.17,7.73,8.04。平衡盐溶液(Balanced Salt Solution, BSS)与细胞生长状态下的 pH 值、渗透压等环境状态一致,具有维持渗透压、控制酸碱平衡、供给细胞生存代谢所必需的能量和无机盐成分等作用,可满足体外实验中

细胞生存并维持一定的代谢的基本需要。
Sorensen 磷酸缓冲液(0.1mol/L,pH5.3-8.04)
主要由磷酸氢二盐、磷酸二氢钠组成，按
不同比例混合后获得对用 PH 值，pH 值可
选 5.3， 5.6， 5.91， 6.24， 6.47， 6.64，
6.81， 6.98， 7.17， 7.73， 8.04。主要用于免
疫组化、组织切片或其他常规用途。