

分选缓冲液(92-01-0067)

[组分]

分选缓冲液

[规格] 1.5L×6。

[性能] 用于多达 30 个自动磁分选程序，每瓶对应多达 15 次自动磁分选。

[产品形式] 分选缓冲液 (pH 7.2) 含有磷酸盐缓冲盐水 (PBS)、牛血清白蛋白 (BSA)、乙二胺四乙酸和 0.09% 叠氮化物。

该溶液经过无菌过滤。

[储存条件] 室温避光保存。开封后最长可保存 21 天。有效期见试剂外标签。

[分选原理]

磁分选仪器专为采用磁分选技术对细胞样本进行自动磁性分选而设计。使用前，先用分选缓冲液对磁分选仪器进行预处理。然后，将磁性标记的细胞样本放入仪器，并选择适当的细胞分离程序。细胞分离过程自动进行，具体步骤如下。将细胞样品装入磁分选仪器分选柱，然后将其置于磁分选仪器的磁场中。磁性标记的细胞被保留在分选柱中。未标记的细胞作为阴性部分被洗脱出来。然后，磁铁自动从柱子上收回，磁性保留的细胞作为正选细胞部分被洗脱出来。在进行下一个细胞样本之前，系统会根据所选的洗涤程序自动冲洗。当天最后一次分离结束后，磁分选仪器必须通过短期或长期存储程序关闭。