

## 冲洗液(92-01-0068)

**[组分]** 冲洗液

**[规格]** 6×1.45 L

**[产品形式]** 冲洗液(pH7.2)含有 PBS 和 EDTA。它不含蛋白质或稳定剂。该溶液经过无菌过滤。

**[储存条件]** 室温(19-25°C)避光保存。有效期见试剂外标签。

### [分选原理]

autoMACS 仪器专为采用 MACS 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(运行缓冲液)对 autoMACS 分选器进行预处理。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选程序。细胞分选过程自动进行,具体步骤如下。将细胞样品装入 autoMACS 分离柱,然后将其置于 autoMACS 磁铁的磁场中。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。当天最后一次分选结束后,autoMACS 仪器必须通过短期或长期储存程序关闭。

### [应用]

此溶液不适合在 autoMACS 分选器上进行冲洗程序。

●无防腐剂 MACS 分选缓冲液的制备。