

## PBS/EDTA Buffer(92-01-0342)

**[组分]** PBS, pH 7.2, 含 1 mM EDTA。

**[规格]** 3000 mL。

100 mL 含有：

NaCl	800 mg
KCl	19 mg
Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	115 mg
KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	19 mg
Na <sub>2</sub> EDTA × 2H <sub>2</sub> O	37 mg
H <sub>2</sub> O	加至 100 mL

**[储存条件]** 室温保存，不要冷藏或冷冻缓冲液袋。有效期见试剂外标签。

**[灭菌]** PBS/EDTA 缓冲液已通过高压灭菌。

### [背景信息]

- ▲ PBS/EDTA 缓冲液可作为细胞体外处理的清洗和处理溶液，与我司仪器、磁珠结合使用。
- ▲ 关于 PBS/EDTA 缓冲液的使用和应用，请参阅所用分选仪器的说明书。
- ▲ 所有与血液和血液制品接触过的材料都必须作为感染性材料处理。必须遵守处理感染性物质的规定。
- ▲ 对处理过的细胞进行的任何研究应用均由用户自行负责。

### [技术参数]

- ▲ 用于研究用途的 PBS/EDTA 可用于细胞处理，包括使用磁珠的磁标记和使用仪器的分选，或者，任何其他手动或自动细胞磁分选仪器。
- ▲ 缓冲液以 3000 毫升塑料袋包装，是无菌、非热原溶液。
- ▲ 使用前，缓冲液中应添加 0.5% (w/v) 的人血清白蛋白。人血清白蛋白可以被牛血清白蛋白代替。