

## PEG1500 溶液(50%,无菌)

### PEG1450 solution (50% sterile)

货号： C7049

规格： 10ml / 5×10ml

#### 保存条件：

4℃保存，有效期 6 个月。

#### 简介：

聚乙二醇(Polyethyleneglycol,PEG)有众多品种,常见的有 PEG400、PEG1500、PEG4000、PEG6000、PEG8000 等,聚乙二醇系列产品无毒、无刺激性,味微苦,具有良好的水溶性,并与许多有机物组份有良好的相溶性,具有优良的润滑性、保湿性、分散性、粘接剂、抗静电剂及柔软剂等,分子量 200~600 者常温下是液体,分子量在 600 以上者就逐渐变为半固体状,随着平均分子量的不同,性质也有差异。从无色无臭粘稠液体至蜡状固体。随着分子量的增大,其吸湿能力相应降低。其中 PEG4000 和 PEG6000 常用于促进细胞融合或原生质体融合并有助于生物体(如酵母菌)在转化中摄入 DNA。

Bioss 生产的 PEG1500 溶液(50%,无菌)经过严格无菌处理,可用作融合剂,以获得生产单克隆抗体的杂交瘤细胞,诱导细胞杂交。

本产品主要用于科研领域,不宜用于临床诊断或其他用途。

#### 使用方法：

1. 无需配制,直接使用。
2. 在 D-Hanks、Hanks、MEM、1640、DMEM 中,其工作浓度一般为 0.01-0.02%,即稀释倍后使用。

#### 注意事项：

1. 注意无菌操作,避免污染。
2. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。