

版本: 精简版 修改日期: 2023.12.09

# 精子细胞 BWW 培养基

## 产品简介:

正常精液是一种混合物,在射精时由睾丸和附睾的分泌物及悬浮其中的精子与前列腺、精囊腺和尿道球腺的分泌物混合而成,最终射出的混合物是一种粘稠的液体,精子分析的方法有很多,其中可通过培养进行检测。

Leagene 精子细胞 BWW 培养基又称为获能培养液 (capacitatingmedium), 主要由系列盐离子、酚红、葡萄糖、丙酮酸钠、BSA 等以及抗生素组成,每 1000ml BWW 培养基中含 100,000U 青霉素钠盐和 100mg 链霉素,是一种旨在用于广谱动物和人体精子细胞获能处理的常用营养液,其标准化成分配方依据 Biggers-Whitten-Whittingham(BWW)研究小组在 1971 年发表的成果,适合于各种动物和人体精子细胞处理,该试剂经无菌处理。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成:

编号 名称	CM0052	CM0052	Storage
精子细胞 BWW 培养基	100ml	500ml	-20℃
使用说明书	<i>'</i>	1份	

## 自备材料:

1、 无菌离心管、离心机、细胞培养箱

#### 操作步骤(仅供参考):

1、根据实验具体要求操作。

#### 注意事项:

- 1、 注意无菌操作, 尽量避免污染。
- 2、 如无 Earle 培养液和增补的 Earle 培养液,可用精子细胞 BWW 培养基代替。
- 3、 试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。
- 4、 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期:** 12 个月有效。低温运输,-20℃保存。