

精子细胞 BWW 培养基

摘要

精子细胞 BWW 培养基

产品介绍

精子细胞 BWW 培养基无菌溶液。经过滤除菌处理,含抗生素。

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。

精子细胞 BWW 培养基又称为获能培养液（capacitating medium），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。