

苯唑西林(Oxacillin)是一种青霉素类抗生素，为耐青霉素酶青霉素，其抗菌作用方式与青霉素相仿。苯唑西林对产青霉素酶葡萄球菌具有良好抗菌活性，对各种链球菌及不产青霉素酶的葡萄球菌抗菌活性则逊于青霉素G。苯唑西林通过抑制细菌细胞壁合成而发挥杀菌作用。苯唑西林时常被用于分子生物学实验研究中，如用于配制含苯唑西林的LB培养基或LB平板等。一般工作浓度为0.4~6.4 $\mu\text{g/ml}$ ，主要用于抗青霉素酶葡萄球菌的培养。经无菌处理。注意无菌操作。—20 $^{\circ}\text{C}$,避光,12个月