

表1. 抗菌薬の系統と主な耐性因子

抗菌薬系統	耐性メカニズム	遺伝子所在
$\beta$ ラクタム	$\beta$ ラクタマーゼによる加水分解	プラスミド、染色体
フルオロキノロン	DNAジャイレース構造遺伝子変異による結合親和性低下	染色体
アミノグリコシド	アミノグリコシド修飾酵素による不活化	プラスミド