

Tabela 7.1. Wirusy bakterii i archeonów

Rząd	Rodzina	Zakres gospodarzy	Symetria wirionu	Cechy charakterystyczne	Genom	Cykl replikacyjny	Przykłady
<i>Caudovirales</i>	<i>Myoviridae</i>	Bacteria, Archaea	złożona (binarna)	ikozaedralna główka i kurczliwy długi ogonek	dsDNA	lityczny lub lizogenny	wirus T4 <i>Escherichia</i> , wirus Mu <i>Escherichia</i> , wirus G <i>Bacillus</i> , wirus phiH <i>Halobacterium</i>
	<i>Siphoviridae</i>	Bacteria, Archaea	złożona (binarna)	ikozaedralna główka i niekurczliwy długi ogonek	dsDNA	lityczny lub lizogenny	wirus Lambda <i>Escherichia</i> , wirus Andromeda <i>Bacillus</i> , wirus psiM1 <i>Methanobacterium</i>
	<i>Podoviridae</i>	Bacteria	złożona (binarna)	niekurczliwy, krótki ogonek	dsDNA	lityczny lub lizogenny	wirus T7 <i>Escherichia</i> , wirus phi29 <i>Bacillus</i>
	<i>Tectiviridae</i>	Bacteria	ikozaedralna	błona lipidowa wewnątrz wirionu	dsDNA	lityczny	wirus PRD1 <i>Salmonella</i>
	<i>Corticoviridae</i>	Bacteria	ikozaedralna	błona lipidowa wewnątrz wirionu	dsDNA	lityczny	wirus phi6 <i>Pseudomonas</i>
	<i>Plasmaviridae</i>	Bacteria	pleomorficzna (bezsztatna)	otoczka lipidowa	dsDNA	lityczny	wirus L2 <i>Acholeplasma</i>
	<i>Sphaerolipoviridae</i>	Bacteria, Archaea	ikozaedralna	błona lipidowa wewnątrz wirionu	dsDNA	lityczny lub lizogenny	wirus IN93 <i>Thermus</i> , wirus PHI <i>Halocarcula</i>
	<i>Microviridae</i>	Bacteria	ikozaedralna	najmniejsze rozmiary wśród wirusów DNA	ssDNA	lityczny	wirus phiX174 <i>Escherichia</i> , wirus MAC1 <i>Bdellovibrio</i>
	<i>Inoviridae</i>	Bacteria	helikalna	wirion pałeczkowaty lub nitkowaty	ssDNA	chroniczny	wirus m13 <i>Escherichia</i> , wirus Pfi <i>Pseudomonas</i>
	<i>Cystoviridae</i>	Bacteria	ikozaedralna	otoczka lipidowa	dsRNA	lityczny	wirus phi6 <i>Pseudomonas</i>
<i>Leviviridae</i>	Bacteria	ikozaedralna	symetria zaburzona przez pojedynczą wypustkę	ssRNA	lityczny	wirus MS2 <i>Escherichia</i>	
<i>Ampullaviridae</i>	Archaea	złożona	charakterystyczny „butelkowaty” wirion otoczony błoną lipidową	dsDNA	chroniczny*	butelkowaty wirus <i>Acidianus</i>	
<i>Bicaudaviridae</i>	Archaea	złożona	wrzcionowaty kształt wirionu	dsDNA	nieznany	dwubiegunowy wirus <i>Acidianus</i>	
<i>Clavaviridae</i>	Archaea	helikalna	wirion pałeczkowaty	dsDNA	chroniczny*	pałeczkowaty wirus <i>Aeropyrum</i>	