

Рис. 21. Классическая аттенюаторная регуляция гена *hisZ* у Firmicutes. Обозначения такие же, как на рисунке 20. У *Listeria welshimeri* и *Listeria monocytogenes* (lwe, lmo) наблюдается классическая аттенюаторная регуляция. У Bacillales складывается слабый Р_у-Р_у-Р_у триплекс. У *Clostridium difficile* (CD) из Clostridiales складывается слабый Р_и-Р_и-Р_у триплекс, который выделен красным курсивом.

	1`=====>	3`=====>	1`<=====	2`=====>	3`<=====	4`=====>	2`<=====	4`<=====
Bcer	AUGCUUACACAACU CAUCAUCAU ACG UAAAGCCC UUGAACCUAACGUGAAA***A CGUGUAGGUGCAA UUUA*****UU CCC GUUGUACCUACACGCUA*****C GAAAGAGCCUUGUAGGUA UAUUU UAUCUACAAGGCUCUUUU UA							
BT9727	AUGCUUACACAACU CAUCAUCAU ACG UAAAGCCC UUGAACCUAGCGUGAAA***A CGUGUAGGUGCAA UUUA*****UU CCC GUUGUACCUACACGCUA*****C GAAAGAGCCUUGUAGGUA UAUUU UAUCUACAAGGCUCUUUU UA							
BATI	AUGCUUACACAACU CAUCAUCAU ACG UAAAGCCC UUGAACCUAACGUGAAA***A CGUGUAGGUGCAA UUUA*****UU CCC GUUGUACCUACACGCUA*****C GAAAGAGCCUUGUAGGUA UAUUU UAUCUACAAGGCUCUUUU UA							
BcerKBAB4	AUGCUUACAAAACU CAUCAUCAU ACA UGAAA CCC UUGAACCUAACGUGAAA***A CGUGUAGGUGCAA UUUA*****UU CCC GUUGUACCUACACUCUA*****CU AAAGAGCCUUGUAGGUA U**UU UGUCUACAAGGCUCUUUU UA							
lwe	AAAAAUGUAAGGACAACACGCC CAUCAU CAGUUUGUGGU CAU ACU CAU UUAAAAAUCUCGCG UAAA AUCCUCAUAACCAAUCAA*****UAAUCUACUCCAAUCC AAUAUGUAUGA AUAAA UCGCUC GCAU UUUUUUUUUUUU							
lmo	AAAAAUGCAGCGACAACA CACCAUCAU CCGUUUGUGGU CAU ACU CAU UCAA AAAAUC CCGCGUAAA AUCCUCAUAACCAAUCAA*****UAAUCCACUUCAAACCC GAUAUGU AUUAUAUAU CGCUC GCAU UUUUUUUUUUUU							
CD	ACAAAUUAAAU CAUCACCAUCAUCAU AGAUUA AGGG AUUG UAA UAUGAAUUAAU UCAUAGAC ACAAG CCCUGUUUUUAGUGUAAUUGGU CUUGU UCAUGA UGGGAAGUAAUUUU AAGAGAAA UAU AGCCAUAUAGGU AUAAA** GCCUAUGUGGCU UUUUU**							