

<div> <div>EAA5960149.1</div> <div>AAAB2D010000047.1:60-3281</div> <div>Salmonella enterica subsp. enterica serovar Alachua</div> </div>	<div> <div>?</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>?</div> <div>RHS</div> <div>STox-59</div> </div>
<div> <div>EAX0313202.1</div> <div>AAEDN0010000075.1:1-1961</div> <div>Salmonella enterica</div> </div>	<div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> </div>
<div> <div>GGT16412.1</div> <div>BMTN01000003.1:283250-286645</div> <div>Streptomyces kurssanovii</div> </div>	<div> <div>AP_endonuc_2</div> <div>?</div> <div>RHS</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> </div>
<div> <div>HCS89457.1</div> <div>DQHW01000072.1:588-5372</div> <div>Chromatiaceae bacterium</div> </div>	<div> <div>?</div> <div>?</div> <div>STox-59</div> <div>?</div> <div>Caspase PG_binding_1</div> </div>
<div> <div>KPC70107.1</div> <div>LQKF01001726.1:90-512</div> <div>Streptomyces sp. NRRL WC-3753</div> </div>	<div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> </div>
<div> <div>MBB6009666.1</div> <div>JACHHG010000014.1:248-3199</div> <div>Deinobacterium chartae</div> </div>	<div> <div>HINT</div> <div>?</div> <div>HINT</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>?</div> <div>HINT</div> </div>
<div> <div>MBH47259.1</div> <div>PRCC010000018.1:7172-9984</div> <div>Halobacteriovorax sp.</div> </div>	<div> <div>MotA_ExdB</div> <div>?</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>?</div> <div>PSBP</div> </div>
<div> <div>MB1922703.1</div> <div>JACOTU010000015.1:1-5553</div> <div>Candidatus Poribacteria bacterium</div> </div>	<div> <div>ABC_tran oligo_HPYP ABC_tran</div> <div>?</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>Glyco_transf_5_GT4_HEPH</div> </div>
<div> <div>MBL0605330.1</div> <div>JAEHJE010000001.1:869302-873105</div> <div>Aeromonas caviae</div> </div>	<div> <div>Ntox46</div> <div>?</div> <div>RHS</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>?</div> <div>Sel1</div> <div>Sel1</div> <div>Sel1</div> <div>Sel1</div> </div>
<div> <div>MBQ3544572.1</div> <div>JAFQK010000061.1:822-2574</div> <div>Lachnospiraceae bacterium</div> </div>	<div> <div>?</div> <div>?</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>RHS</div> </div>
<div> <div>MBQ3599734.1</div> <div>JAFQAU010000021.1:126-1725</div> <div>Lachnospiraceae bacterium</div> </div>	<div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>SMI1_KNR4</div> <div>Imm1</div> </div>
<div> <div>MBST531591.1</div> <div>JACKAG020000008.1:37111-40084</div> <div>Polycladospora coralii</div> </div>	<div> <div>RHS</div> <div>?</div> <div>STox-59</div> <div>HINT</div> <div>?</div> </div>
<div> <div>MEX9805342.1</div> <div>JATES010000035.1:16745-21625</div> <div>Alphaproteobacteria bacterium</div> </div>	<div> <div>?</div> <div>LexA-protease</div> <div>DUF637</div> <div>STox-59</div> <div>?</div> <div>Imm3</div> </div>
<div> <div>MCC9272268.1</div> <div>JAJJVN010000099.1:6469-10359</div> <div>Lactobacillus gallinarum</div> </div>	<div> <div>Integrase_1 Phage_int_SAM_2</div> <div>?</div> <div>RHS_repeat</div> <div>RHS_repeat</div> <div>RHS</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>HTH_Tnp_1</div> </div>
<div> <div>MC18752124.1</div> <div>JAAWFU010000026.1:12833-16916</div> <div>Lachnospiraceae bacterium</div> </div>	<div> <div>?</div> <div>TPR</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>SUKH_6</div> <div>?</div> </div>
<div> <div>MCR5608135.1</div> <div>JATLHW010000267.1:102-1434</div> <div>Lachnospiraceae bacterium</div> </div>	<div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>HINT</div> <div>?</div> </div>
<div> <div>MWP61181.1</div> <div>WTEV010000003.1:50612-54552</div> <div>Gilliamella sp. Pas-s25</div> </div>	<div> <div>?</div> <div>Imm1</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>?</div> <div>RHS</div> </div>
<div> <div>NJ155407.1</div> <div>JAAUQU010000155.1:949-4025</div> <div>bacterium Bacteria.</div> </div>	<div> <div>?</div> <div>?</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>RHS</div> <div>?</div> </div>
<div> <div>NPC70131.1</div> <div>JABJTU010000039.1:21303-28303</div> <div>Corallococcus exiguus</div> </div>	<div> <div>DUF6531</div> <div>RHS_repeat</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>Tox-UR1</div> <div>?</div> <div>?</div> <div>?</div> <div>Acetylase</div> </div>
<div> <div>OXK60928.1</div> <div>ND10101000019.1:103-4068</div> <div>Vibrio sp. V15_P4557153</div> </div>	<div> <div>?</div> <div>?</div> <div>RHS</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> </div>
<div> <div>PEM75674.1</div> <div>NUDR010000031.1:142798-145877</div> <div>Bacillus pseudomycolides</div> </div>	<div> <div>?</div> <div>DUF3958</div> <div>WXG</div> <div>PT-TG</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>?</div> <div>?</div> </div>
<div> <div>RZK38096.1</div> <div>SECO01000321.1:1-2544</div> <div>Hymenobacter sp.</div> </div>	<div> <div>?</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>?</div> <div>RHS</div> <div>?</div> </div>
<div> <div>WP_226639917.1</div> <div>N2_CP085399.1:1025655-1032058</div> <div>Bacillus tropicus</div> </div>	<div> <div>?</div> <div>N-OB HDRnase AAA_27</div> <div>WXG</div> <div>PT-TG</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>?</div> </div>
<div> <div>WP_144559643.1</div> <div>N2_VEFL010000001.1:1036907-1040712</div> <div>Bacillus thuringiensis</div> </div>	<div> <div>?</div> <div>CBD_PlyG Amidase_3</div> <div>WXG</div> <div>PT-COG5412</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>DUF3958</div> <div>?</div> </div>
<div> <div>WP_00783470.1</div> <div>N2_AKCW010000129.1:152-1771</div> <div>Variovorax sp. CF313</div> </div>	<div> <div>?</div> <div>RHS</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>?</div> </div>
<div> <div>WP_028509302.1</div> <div>N2_JHMA010000002.1:707830-726513</div> <div>Ruminococcus sp. MK3A76</div> </div>	<div> <div>TG</div> <div>FN2</div> <div>IG</div> <div>PKO</div> <div>CarboxypepD_reg</div> <div>RHS</div> <div>RHS_repeat</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>HINT</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>?</div> <div>?</div> <div>TamB</div> <div>RHS</div> <div>?</div> </div>
<div> <div>WP_242432047.1</div> <div>N2_BAABTN010000091.1:33932-36430</div> <div>Streptomyces avermitilis</div> </div>	<div> <div>DUF6300</div> <div>PAIREDC-HTH</div> <div>?</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>DeoR-HTH</div> </div>
<div> <div>WP_040254147.1</div> <div>N2_JXPG010000021.1:50715-66638</div> <div>Psychroserpens mesophilus</div> </div>	<div> <div>Phage_integrase</div> <div>?</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>?</div> <div>Concanavalin-Like</div> </div>
<div> <div>WP_045305407.1</div> <div>N2_YJ3F010000095.1:8131-15824</div> <div>Saccharothrix sp. ST-888</div> </div>	<div> <div>DUF6531</div> <div>RHS_repeat</div> <div>RHS_repeat</div> <div>RHS_repeat</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>WXG</div> <div>ST-Hiskin REase</div> <div>?</div> </div>
<div> <div>WP_235334541.1</div> <div>N2_JXXL010000007.1:715019-719138</div> <div>Pantoea anthophila</div> </div>	<div> <div>Phage_GPD</div> <div>VgrG</div> <div>DUF2345</div> <div>Imm50</div> <div>?</div> <div>?</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> </div>
<div> <div>WP_051707174.1</div> <div>N2_JNXY010000003.1:89621-98075</div> <div>Catenuloplanes japonicus</div> </div>	<div> <div>DUF6531</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>p450</div> <div>PG-binding</div> <div>?</div> <div>?</div> </div>
<div> <div>WP_089008287.1</div> <div>N2_FNHV010000010.1:170588-179084</div> <div>Streptomyces sp. cf386</div> </div>	<div> <div>PNT_2</div> <div>WXG</div> <div>DUF6531</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>?</div> <div>?</div> </div>
<div> <div>WP_100090907.1</div> <div>N2_MDVC01000101.1:37-2652</div> <div>Snodgrassella alvi</div> </div>	<div> <div>RHS</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>RHS</div> <div>?</div> </div>
<div> <div>WP_103076275.1</div> <div>N2_PSLV010000001.1:644052-648015</div> <div>Lysinibacillus sphaericus</div> </div>	<div> <div>?</div> <div>RHS</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>?</div> <div>?</div> <div>RHS</div> <div>SHH</div> </div>
<div> <div>WP_107897795.1</div> <div>N2_PYM010000060.1:330-3547</div> <div>Lysinibacillus mangiferihumi</div> </div>	<div> <div>DUF772</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>?</div> <div>?</div> <div>SUKH-SMI</div> </div>
<div> <div>WP_110036660.1</div> <div>N2_BJWZ010000004.1:7131-15254</div> <div>Nocardia neocaledoniensis NBRC 108232</div> </div>	<div> <div>?</div> <div>?</div> <div>T7SS_signal</div> <div>MISS</div> <div>DUF6531</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>ABC_tran</div> <div>?</div> </div>
<div> <div>WP_240467148.1</div> <div>N2_CP091196.1:6533907-6541210</div> <div>Anycolatopsis thermalba</div> </div>	<div> <div>FAD_binding_4</div> <div>FAD-oxidase_C</div> <div>?</div> <div>YbaB_DNA_bo</div> <div>T7SS_ESX</div> <div>WXG</div> <div>DUF6531</div> <div>RHS_repeat</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> </div>
<div> <div>WP_120721905.1</div> <div>N2_CP032698.1:3598504-3605158</div> <div>Streptomyces hundsungensis</div> </div>	<div> <div>?</div> <div>?</div> <div>T7SS_signal</div> <div>DUF6531</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>?</div> <div>?</div> </div>
<div> <div>WP_232812131.1</div> <div>N2_CP040396.1:1065042-1067147</div> <div>Paenibacillus algalcola</div> </div>	<div> <div>DDE_Tnp_IS66</div> <div>RHS</div> <div>?</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>rve_3</div> </div>
<div> <div>WP_180286045.1</div> <div>N2_AP023436.1:443105-450453</div> <div>Micromonospora sagamiensis</div> </div>	<div> <div>Zn_ribbon_recom</div> <div>Recombinase</div> <div>?</div> <div>DUF6531</div> <div>RHS</div> <div>LamininG</div> <div>LamininG</div> <div>RHS</div> <div>RHS_repeat</div> <div>RHS</div> <div>LamininG</div> <div>RHS_repeat</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>HINT</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>Imm-SUKH-SMI</div> <div>ODE_Tnp_1_2</div> <div>DUF4096</div> </div>
<div> <div>WP_146719901.1</div> <div>N2_BSU1010000006.1:4152-7188</div> <div>Deinococcus metallilatus</div> </div>	<div> <div>HTH_26</div> <div>?</div> <div>HINT</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>Gp49</div> <div>Big_2</div> </div>
<div> <div>WP_225984727.1</div> <div>N2_VFAH010000014.1:2761-5793</div> <div>Noviherbaspirillum aerium</div> </div>	<div> <div>?</div> <div>RHS</div> <div>?</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>Ntox47</div> </div>
<div> <div>WP_253029502.1</div> <div>N2_JANXRY010000110.1:1-3174</div> <div>Halomonas sp. OfavH-34-E</div> </div>	<div> <div>?</div> <div>RHS</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>TPP_enzyme_C</div> </div>
<div> <div>WP_245663035.1</div> <div>N2_K0903038.1:245005-257314</div> <div>Longispora albidia DSM 44704</div> </div>	<div> <div>?</div> <div>DUF6289</div> <div>?</div> <div>RicinB-lectin</div> <div>LamininG</div> <div>LamininG</div> <div>IG</div> <div>SPVB</div> <div>RHS</div> <div>RHS_repeat</div> <div>RHS</div> <div>PT-HINT</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> </div>
<div> <div>WP_163748750.1</div> <div>N2_JAAAYC010000468.1:1-1880</div> <div>Proteus mirabilis</div> </div>	<div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> </div>
<div> <div>WP_189833409.1</div> <div>N2_BNCD010000010.1:218476-227157</div> <div>Streptomyces sulfonofaciens</div> </div>	<div> <div>?</div> <div>T7SS_signal</div> <div>DUF6531</div> <div>RHS_repeat</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>RHS_repeat</div> <div>RHS_repeat</div> <div>RHS_repeat</div> <div>RHS_repeat</div> <div>RHS</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>?</div> <div>?</div> <div>SLATT</div> </div>
<div> <div>WP_130064736.1</div> <div>N2_BNBL010000006.1:390464-397303</div> <div>Streptomyces griseocarneus</div> </div>	<div> <div>?</div> <div>T7SS_signal</div> <div>DUF6531</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>?</div> <div>?</div> <div>?</div> </div>
<div> <div>WP_191739676.1</div> <div>N2_JACS00010000048.1:12779-15504</div> <div>Clostridium faecium</div> </div>	<div> <div>SHH</div> <div>?</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>?</div> <div>?</div> </div>
<div> <div>WP_189814404.1</div> <div>N2_JDIO010000449.1:1-238</div> <div>Streptomyces sp. NRRL F-3273</div> </div>	<div> <div>?</div> </div>
<div> <div>WP_205352702.1</div> <div>N2_JH966352.1:1-251</div> <div>Vibrio cholerae WC-17A1</div> </div>	<div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> </div>
<div> <div>WP_205357888.1</div> <div>N2_JADKY0010000007.1:393795-396700</div> <div>Actinacidiphila acididurans</div> </div>	<div> <div>HEAT</div> <div>?</div> <div>RHS</div> <div>?</div> <div>?</div> </div>
<div> <div>WP_206004158.1</div> <div>N2_JAFFHZ010000001.1:419971-424129</div> <div>Paenibacillus apiaris</div> </div>	<div> <div>SUKH-SYP</div> <div>?</div> <div>Glutamine-Synthetase</div> <div>rve</div> <div>IstB_IS21</div> </div>
<div> <div>WP_206728108.1</div> <div>N2_C0071090.1:4624041-4672183</div> <div>Pyridicoccus parvayensis</div> </div>	<div> <div>Big_2</div> <div>Big_7</div> <div>Big_7</div> <div>Big_7</div> <div>Big_7</div> <div>Big_7</div> <div>Big_7</div> <div>DUF4175</div> <div>Big_7</div> <div>Big_7</div> <div>Big_7</div> <div>Big_7</div> <div>LVIVD</div> <div>Big_5</div> <div>TIG</div> <div>TIG</div> <div>Big_5</div> <div>TIG</div> <div>TIG</div> <div>LVIVD</div> <div>TIG</div> <div>TIG</div> <div>Big_5</div> <div>TIG</div> <div>TIG</div> <div>LVIVD</div> <div>Big_5</div> <div>TIG</div> <div>TIG</div> <div>Big_5</div> <div>TIG</div> <div>TIG</div> <div>Big_5</div> <div>IG</div> <div>IG</div> <div>CYSARC</div> <div>?</div> <div>TG</div> <div>Glucodextran_B</div> <div>Glucodextran_B</div> <div>Big_5</div> <div>CarboxypepD_reg</div> <div>DUF6531</div> <div>RHS_repeat</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>RHS</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>Rotanase_3</div> <div>Rotanase_2</div> </div>
<div> <div>WP_255237965.1</div> <div>N2_CP093299.1:2089739-2095416</div> <div>Salipaludibacillus sp. LMS25</div> </div>	<div> <div>?</div> <div>Imm10</div> <div>Tox-HNH-EHHH</div> <div>?</div> <div>EcOEI_R_C_SF2-DUF3427A</div> <div>HEPN</div> </div>