

Vibrio diazotrophicus NS1 genome detection in the Tara ocean metagenomes.

Detection: percent of nucleotide positions with at least 1x coverage

Prokaryote size fraction

PANGAEA sample id	Detection
TARA_B110001452	0,00318271
TARA_B110001454	0,00403164
TARA_B110001450	0,00248321
TARA_B110000196	0,00506287
TARA_B110001469	0,00316088
TARA_B110000046	0,00489944
TARA_B110000037	0,00232551
TARA_B110000027	0,00165505
TARA_B110000091,TARA_B110000093	0,00505587
TARA_B110000090	0,00319479
TARA_B110000116	0,00289252
TARA_B110000114	0,00254277
TARA_B110000208	0,00276259
TARA_B110000211	0,00606887
TARA_B110000503	0,00326516
TARA_B110000240	0,00375312
TARA_B110000238	0,00205821
TARA_B110000261	0,00143736
TARA_B110000263	0,00197788
TARA_B110000259	0,00165971
TARA_B110000285	0,00217374
TARA_B110000977	0,00193294
TARA_B110000967	0,00233759
TARA_B110000971	0,00196495
TARA_B110000305	0,00183734
TARA_B110000908	0,00290757
TARA_B110000914	0,00267928
TARA_B110000902	0,00305595
TARA_B110000881	0,00290863
TARA_B110000879	0,00231576
TARA_B110000495	0,00239228
TARA_B110000483	0,00150816
TARA_B110000858	0,00135999
TARA_B110000467	0,0035208
TARA_B110000459	0,00186236
TARA_B110000438	0,00316299
TARA_B110000444	0,00209849
TARA_B100000035	0,00608795
TARA_Y100000015,TARA_Y100000022	0,00434006
TARA_Y100000310,TARA_B100000315	0,03568279
TARA_B100000073	0,00534224
TARA_Y100000296,TARA_Y100000294	0,01265982

TARA_Y100000287,TARA_Y100000289	0,01640085
TARA_B100000085	0,00358905
TARA_Y100000034,TARA_Y100000031	0,01501882
TARA_Y100000033	0,00365815
TARA_B100000287	0,00552941
TARA_B100000282,TARA_Y100000052	0,0068521
TARA_B100000131	0,00332451
TARA_B100000123	0,00296226
TARA_B100000161	0,0042612
TARA_B100000242,TARA_Y100000114	0,00531172
TARA_B100000214	0,00304493
TARA_B100000212	0,00486616
TARA_B100000378	0,00344576
TARA_B000000609	0,0022776
TARA_B000000565	0,00653796
TARA_B000000557	0,00398988
TARA_B000000532	0,00340506
TARA_Y100000401,TARA_B100000405	0,00526742
TARA_B100000408	0,00535221
TARA_B100000401	0,0045516
TARA_Y100000361,TARA_B000000441	0,00509615
TARA_B000000460	0,0060888
TARA_Y100000356,TARA_B000000437	0,00319861
TARA_S200000501	0,00526615
TARA_A100000164	0,00525958
TARA_E500000081	0,00814786
TARA_E500000075	0,00445452
TARA_E500000331	0,01026839
TARA_E500000178	0,00752891
TARA_A100001011	0,0040982
TARA_A100001015	0,0075022
TARA_A200000159	0,01314862
TARA_A200000113	0,0131323
TARA_X000001036	0,00525216
TARA_X000000950	0,01131488
TARA_B100001939	0,00912143
TARA_B100002052	0,00396678
TARA_B100002049	0,00950933
TARA_B100002051	0,00385422
TARA_B100001146	0,00498592
TARA_B100001142	0,00183713
TARA_B100001167	0,00350066
TARA_B100001540	0,00216653
TARA_B100001750	0,00571319
TARA_B100001741	0,00290418
TARA_B100001765	0,00400069
TARA_B100001758	0,00171843
TARA_B100001778	0,00411495

TARA_B100001769	0,00311488
TARA_B100001559	0,00375481
TARA_B100001564	0,0047818
TARA_B100001179	0,00462325
TARA_B100001175	0,00283995
TARA_B100001173	0,00224157
TARA_B110000008	0,02365739
TARA_B110000014	0,02143638
TARA_B110000003	0,01623616
TARA_X000000368	0,00380865
TARA_Y200000002	0,00451154
TARA_B100000927	0,00600443
TARA_B100000929	0,01398865
TARA_B100000925	0,0068451
TARA_B100001250	0,00360813
TARA_B100001245	0,00657972
TARA_B100001248	0,00301546
TARA_B100001094	0,00366154
TARA_B100001105	0,01752704
TARA_B100001093	0,00554722
TARA_B100001964	0,00457025
TARA_B100001971	0,00704223
TARA_B100001287	0,00404648
TARA_B100001996	0,00517691
TARA_B100002003	0,01279612
TARA_B100001989	0,00360453
TARA_B100002019	0,00700302
TARA_A100001388	0,00300699
TARA_A100001037	0,01011323
TARA_A100001035	0,00836682
TARA_A100001234	0,00365815
TARA_B100000029	0,00632196
TARA_Y100000004,B100000003	0,00395555
TARA_B000000477	0,00233102
TARA_B000000475	0,00180152
TARA_Y100000389,TARA_B100000497,TARA_Y100000385	0,00408654
TARA_Y100000746,TARA_B100000482,TARA_Y100000748	0,0083895
TARA_Y100000758,TARA_B100000470	0,01006533
TARA_B100000475,TARA_Y100000739,TARA_Y100000741	0,00780214
TARA_B100000446,TARA_Y100000782,TARA_Y100000780	0,01287836
TARA_B100000459,TARA_Y100000768,TARA_Y100000766	0,01052636
TARA_B100000427	0,0043195
TARA_B100000508	0,01669676
TARA_B100000424	0,00426862
TARA_B100000519,TARA_Y100000817,TARA_Y100000814	0,00776568
TARA_B100000749,TARA_Y100000815	0,02102855
TARA_Y100000813,TARA_B100000513,TARA_Y100000816	0,00547557
TARA_Y100000996,TARA_B100000530,TARA_Y100000994	0,00530049

TARA_Y100001001,TARA_B100000745	0,01099926
TARA_B100000524,TARA_Y100000991,TARA_Y100000992	0,00643409
TARA_B100000767	0,00961913
TARA_B100000768	0,00621195
TARA_B100000780	0,00236112
TARA_B100000795	0,00250123
TARA_B100000809	0,00433921
TARA_B100000787	0,00188567
TARA_B100000959,TARA_B100000965	0,00851329
TARA_B100000963	0,01166654
TARA_B100000902	0,00833015
TARA_B100000953	0,01229418
TARA_B100000900	0,00616659
TARA_B100001113	0,00793229
TARA_B100001079	0,00748355
TARA_B100001109	0,00712087
TARA_B100000579	0,00562586
TARA_B100000586	0,0065157
TARA_B100000575	0,00488503
TARA_B100000945	0,00383409
TARA_B100000949	0,00463512
TARA_B100000941	0,00241114
TARA_Y100001968,TARA_B100000700,TARA_Y100001973,TARA_Y100001970	0,01306002
TARA_Y100001951,TARA_B100000678,TARA_Y100001947,TARA_Y100001949	0,01900065
TARA_Y100001978,TARA_Y100001980,TARA_Y100001972,TARA_B100001115	0,00815507
TARA_Y100001956,TARA_Y100001963,TARA_Y100001960,TARA_B100000686	0,08587249
TARA_Y100001958,TARA_B100000683,TARA_Y100001954	0,01795352
TARA_Y100001938,TARA_Y100001936,TARA_B100000676,TARA_Y100001934	0,03368371
TARA_Y100001933,TARA_B100000674,TARA_Y100001935,TARA_Y100001937	0,01337055
TARA_Y100000589,TARA_B100001123,TARA_Y100000593,TARA_Y100000591	0,02935086
TARA_Y100000592,TARA_Y100000590,TARA_Y100000588,TARA_B100001121	0,07681931
TARA_B100000614	0,00631391
TARA_B100000609	0,00421542
TARA_B100001059	0,06052932
TARA_B100001063	0,08928921
TARA_B100001057	0,03355971
TARA_B100000989	0,00264982
TARA_B100001029	0,00200098
TARA_B100001013	0,00506435
TARA_B100001027	0,00180449
TARA_B100000886	0,00400324

Large size fraction

PANGAEA sample id	Detection
TARA_A100000393	0,00392608
TARA_A100000394	0,00208959
TARA_A100000400	0,00207136
TARA_A100000402	0,00211439
TARA_A100000534	0,0039388
TARA_A100000536	0,00115714
TARA_A100000538	0,00433603
TARA_A100000539	0,00258835
TARA_A100000549	0,00837255
TARA_A100000550	0,00442569
TARA_A100000552	0,00506796
TARA_A100000595	0,00264155
TARA_A100000596	0,00267398
TARA_A100000598	0,00334317
TARA_A100000759	0,00608223
TARA_A100001641	0,00802047
TARA_A100001647	0,00488248
TARA_A100001649	0,00855293
TARA_A200000123	0,0201828
TARA_A200000139	0,04311928
TARA_E400007200	0,00332812
TARA_N000000006	0,00527187
TARA_N000000011	0,01048693
TARA_N000000029	0,00470782
TARA_N000000063	0,01023045
TARA_N000000071	0,00613607
TARA_N000000076	0,01046955
TARA_N000000077	0,03062755
TARA_N000000113	0,00674166
TARA_N000000184	0,01499572
TARA_N000000189	0,00680228
TARA_N000000196	0,00318144
TARA_N000000202	0,03397284
TARA_N000000203	0,01417561
TARA_N000000214	0,0072453
TARA_N000000267	0,00736167
TARA_N000000268	0,00708632
TARA_N000000269	0,01099227
TARA_N000000270	0,02933624
TARA_N000000278	0,00577296
TARA_N000000284	0,01889551
TARA_N000000311	0,00599744
TARA_N000000313	0,02518526
TARA_N000000316	0,00435998
TARA_N000000522	0,00339277

TARA_N000000526	0,00269179
TARA_N000000539	0,00729871
TARA_N000000581	0,00265448
TARA_N000000589	0,00372153
TARA_N000000598	0,00433433
TARA_N000000616	0,00359456
TARA_N000000625	0,002908
TARA_N000000662	0,00249657
TARA_N000000666	0,00804527
TARA_N000000674	0,00356531
TARA_N000000678	0,00396106
TARA_N000000682	0,00396508
TARA_N000000705	0,00088348
TARA_N000000709	0,00163703
TARA_N000000722	0,00270366
TARA_N000000742	0,00119529
TARA_N000000746	0,00170359
TARA_N000000750	0,00329717
TARA_N000000756	0,00124701
TARA_N000000759	0,00133752
TARA_N000000790	0,01027242
TARA_N000000793	0,00145135
TARA_N000000805	0,0021023
TARA_N000000839	0,0022651
TARA_N000000843	0,00128262
TARA_N000000852	0,00382497
TARA_N000000863	0,00301695
TARA_N000000871	0,00408379
TARA_N000000879	0,00687902
TARA_N000000928	0,00305871
TARA_N000000968	0,00269582
TARA_N000000981	0,00564557
TARA_N000001006	0,00139391
TARA_N000001017	0,00104161
TARA_N000001024	0,0019287
TARA_N000001028	0,00233102
TARA_N000001288	0,00240118
TARA_N000001290	0,01028302
TARA_N000001292	0,00709332
TARA_N000001296	0,00864662
TARA_N000001299	0,00731991
TARA_N000001301	0,0021057
TARA_N000001303	0,00160587
TARA_N000001305	0,00923059
TARA_N000001306	0,00472096
TARA_N000001309	0,00397059
TARA_N000001362	0,00073193
TARA_N000001372	0,0045251

TARA_N000001374	0,00692353
TARA_N000001380	0,00190093
TARA_N000001382	0,00164594
TARA_N000001386	0,00439411
TARA_N000001394	0,00126058
TARA_N000001398	0,00199187
TARA_N000001428	0,01103127
TARA_N000001436	0,00714546
TARA_N000001438	0,00184285
TARA_N000001442	0,00078852
TARA_N000001478	0,00891773
TARA_N000001491	0,00773325
TARA_N000001499	0,04640839
TARA_N000001503	0,0289159
TARA_N000001510	0,00290418
TARA_N000001514	0,00528035
TARA_N000001578	0,00598451
TARA_N000001582	0,00183777
TARA_N000001586	0,00310152
TARA_N000001604	0,0027753
TARA_N000001608	0,00216823
TARA_N000001612	0,00123069
TARA_N000001616	0,00431695
TARA_N000001620	0,01450776
TARA_N000001646	0,00309792
TARA_N000001650	0,00297922
TARA_N000001654	0,00397695
TARA_N000001658	0,00451514
TARA_N000001662	0,00738329
TARA_N000001727	0,00377092
TARA_N000001730	0,00346357
TARA_N000001734	0,00456072
TARA_N000001738	0,00410859
TARA_N000001742	0,01440856
TARA_N000001746	0,0033508
TARA_N000001750	0,00485832
TARA_N000001754	0,00517309
TARA_N000001758	0,0027628
TARA_N000001762	0,00479876
TARA_N000001810	0,00488439
TARA_N000001812	0,00222503
TARA_N000001823	0,00259661
TARA_N000001826	0,02134672
TARA_N000001937	0,00509912
TARA_N000001938	0,00235094
TARA_N000001941	0,00373361
TARA_N000001942	0,00929546
TARA_N000001943	0,05085062

TARA_N000001972	0,00572527
TARA_N000001992	0,00515317
TARA_N000001994	0,00495625
TARA_N000001996	0,01105013
TARA_N000001998	0,0196533
TARA_N000002017	0,00666111
TARA_N000002019	0,00348985
TARA_N000002021	0,00506393
TARA_N000002024	0,00685358
TARA_N000002025	0,01541774
TARA_N000002036	0,00434959
TARA_N000002037	0,00542851
TARA_N000002039	0,01467373
TARA_N000002041	0,00245587
TARA_N000002043	0,00530451
TARA_N000002101	0,00153804
TARA_N000002103	0,00186617
TARA_N000002106	0,00183056
TARA_N000002107	0,00145474
TARA_N000002109	0,00511968
TARA_N000002111	0,00269603
TARA_N000002115	0,00261188
TARA_N000002117	0,00349557
TARA_N000002119	0,0016648
TARA_N000002137	0,00243658
TARA_N000002139	0,00430551
TARA_N000002141	0,00293725
TARA_N000002175	0,00476866
TARA_N000002179	0,0017144
TARA_N000002185	0,00267716
TARA_N000002193	0,00401066
TARA_N000002285	0,00422157
TARA_N000002289	0,00988685
TARA_N000002293	0,04598764
TARA_N000002297	0,00216568
TARA_N000002301	0,01121038
TARA_N000002348	0,00339574
TARA_N000002352	0,00428367
TARA_N000002356	0,00228523
TARA_N000002360	0,00364247
TARA_N000002364	0,00304069
TARA_N000002400	0,01276602
TARA_N000002404	0,00980736
TARA_N000002412	0,00332685
TARA_N000002416	0,00345106
TARA_N000002420	0,00387521
TARA_N000002464	0,00353585
TARA_N000002695	0,00219769

TARA_N000002697	0,00201158
TARA_N000002699	0,00199971
TARA_N000002701	0,00123281
TARA_N000002703	0,00239079
TARA_N000002737	0,00310004
TARA_N000002741	0,00256567
TARA_N000002745	0,00218264
TARA_N000002749	0,00293534
TARA_N000002753	0,00786001
TARA_N000002773	0,00184625
TARA_N000002777	0,0033614
TARA_N000002781	0,0014274
TARA_N000002785	0,0028478
TARA_N000002789	0,00110499
TARA_N000002923	0,00424446
TARA_N000002925	0,00412152
TARA_N000002927	0,01105183
TARA_N000002929	0,0096717
TARA_N000002931	0,00720312
TARA_N000002959	0,00478434
TARA_N000002961	0,00412024
TARA_N000002963	0,00282596
TARA_N000002965	0,00211629
TARA_N000002967	0,00393922
TARA_N000003005	0,003666
TARA_N000003007	0,01022918
TARA_N000003035	0,00455732
TARA_N000003037	0,00600719
TARA_N000003039	0,01103763
TARA_N000003044	0,00525406
TARA_N000003081	0,00395491
TARA_N000003083	0,00327894
TARA_N000003087	0,00218137
TARA_N000003089	0,01038158
TARA_N000003141	0,00341185
TARA_N000003153	0,00291414
TARA_N000003175	0,00508025
TARA_N000003187	0,00262565
TARA_N000003191	0,00217374
TARA_N000003215	0,00287408
TARA_N000003219	0,01579187
TARA_N000003223	0,00238549
TARA_N000003227	0,00276386
TARA_N000003231	0,04245836
TARA_N000003240	0,00585669
TARA_N000003246	0,00207602
TARA_N000003253	0,00138945
TARA_N000003257	0,00246774

TARA_S400007202	0,00182335
TARA_X000000323	0,00615218
TARA_X000000325	0,00600337
TARA_X000000357	0,00710391
TARA_X000000954	0,00957504
TARA_X000001006	0,042491
TARA_X000001288	0,01063043
TARA_X000001334	0,02478357
TARA_X000001338	0,01296781