

Table S2. Comparison 16S rRNA gene similarity of the type strains within the genus *Niabella*

No.	16S rRNA gene similarity (%)	1	2 [†]	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	<i>N. agricola</i> CC-SYL272 ^T	-	95.97	94.19	97.14	93.02	95.96	97.78	94.58	94.96	95.17	94.24	93.99	93.23	93.82
2 [†]	<i>N. aurantiaca</i> DSM 17617 ^T	95.97	-	94.88	97.58	93.57	97.19	96.88	95.16	93.82	95.58	94.05	94.79	94.10	93.75
3	<i>N. beijingensis</i> 3A5MI-3 ^T	94.19	94.88	-	92.10	93.85	94.30	95.30	95.02	94.25	94.20	94.31	92.60	92.80	93.53
4	<i>N. drilacis</i> DSM 25811 ^T	97.14	97.58	92.10	-	93.70	98.02	96.41	95.81	95.88	95.68	94.64	94.88	94.51	94.58
5	<i>N. ginsenosidivorans</i> BS26 ^T	93.02	93.57	93.85	93.70	-	93.50	92.71	94.29	91.32	94.12	94.46	93.22	94.05	94.32
6	<i>N. hirudinis</i> DSM 25812 ^T	95.96	97.19	94.30	98.02	93.50	-	96.39	95.84	94.30	95.40	94.50	95.09	94.44	94.33
7	<i>N. pedocola</i> JCM 31011 ^T	97.78	96.88	95.30	96.41	92.71	96.39	-	94.58	95.53	94.87	93.68	93.97	93.62	93.45
8	<i>N. soli</i> DSM 19437 ^T	94.58	95.16	95.02	95.81	94.29	95.84	94.58	-	93.37	95.02	95.73	94.22	95.60	95.48
9	<i>N. tibetebasis</i> 15-4 ^T	94.96	94.82	94.25	95.93	91.82	94.87	95.53	93.71	-	92.26	93.02	91.90	91.53	92.73
10	<i>N. aquatica</i> RP-2 ^T	95.17	95.58	94.20	95.68	94.12	95.38	94.87	95.02	92.96	-	96.82	96.48	95.44	96.58
11	<i>N. defluvii</i> I65 ^T	94.24	94.05	94.31	94.64	94.46	94.50	95.09	94.44	93.02	96.82	-	96.98	97.53	99.56
12	<i>N. ginsengisoli</i> GR10-1 ^T	93.99	94.82	92.60	94.88	93.22	95.09	93.97	94.22	91.90	96.48	96.98	-	97.03	97.02
13	<i>N. hibiscisoli</i> THG-DN5.5 ^T	93.23	94.06	92.80	94.51	94.05	94.44	93.62	95.60	91.53	95.44	97.53	97.03	-	97.67
14	<i>N. yanshanensis</i> HAMBI 3031 ^T	93.82	93.75	93.53	94.58	94.32	94.33	93.45	95.48	92.73	96.58	99.56	97.02	97.67	-

† The Genus type species