

附表 1 芽孢杆菌属参考物种信息

Supplementary table 1 The information of reference species of *Bacillus*

物种编号 Species ID	参考物种名称 Reference species	基因组组装编号 RefSeq assembly	物种编号 Species ID	参考物种名称 Reference species	基因组组装编号 RefSeq assembly
B1	<i>Bacillus aerius</i> 24K	GCF_029894105.1	B30	<i>Bacillus paralicheniformis</i> Bac84	GCF_002993925.1
B2	<i>Bacillus albus</i> SXL388	GCF_030292135.1	B31	<i>Bacillus paramobilis</i> ILBB166	GCF_037907705.1
B3	<i>Bacillus altitudinis</i> GR-8	GCF_001191605.1	B32	<i>Bacillus paramycooides</i> NH24A2	GCF_001884235.1
B4	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> GKT04	GCF_019396925.1	B33	<i>Bacillus paranthracis</i> Bt C4	GCF_024296885.1
B5	<i>Bacillus anthracis</i> CMF9	GCF_023824055.1	B34	<i>Bacillus pseudomycooides</i> DSM 12442	GCF_000161455.1
B6	<i>Bacillus aquiflavi</i> 3H-10	GCF_019915265.1	B35	<i>Bacillus pumilus</i> DSM 27	GCF_038734075.1
B7	<i>Bacillus arachidis</i> YX15	GCF_030285945.1	B36	<i>Bacillus pumilus</i> SAFR-032	GCF_000017885.4
B8	<i>Bacillus atrophaeus</i> SW	GCF_039519175.1	B37	<i>Bacillus rugosus</i> A78.1	GCF_023238245.1
B9	<i>Bacillus bombysepticus</i> USHLN022	GCF_037144555.1	B38	<i>Bacillus safensis</i> PgKB20	GCF_008244765.1
B10	<i>Bacillus cabrialesii</i> TE3	GCF_004124315.2	B39	<i>Bacillus salaceticus</i> SKP7-4 1	GCF_003581585.1
B11	<i>Bacillus carboniphilus</i> JCM 9731	GCF_039522365.1	B40	<i>Bacillus shivajii</i> JCM 32183	GCF_020519665.1
B12	<i>Bacillus cereus</i> QKG-2024	GCF_041879445.1	B41	<i>Bacillus siamensis</i> YB-1631	GCF_026014025.1
B13	<i>Bacillus cytotoxicus</i> NVH 391-98	GCF_000017425.1	B42	<i>Bacillus smithii</i> DSM 4216	GCF_001050115.1
B14	<i>Bacillus fonticola</i> CS13	GCF_012955605.1	B43	<i>Bacillus sonorensis</i> PMC204	GCF_034055115.1
B15	<i>Bacillus glycinifermentans</i> SRCM103574	GCF_004103615.1	B44	<i>Bacillus spizizenii</i> TU-B-10	GCF_000227465.1
B16	<i>Bacillus haikouensis</i> CrR16	GCF_013179555.1	B45	<i>Bacillus stercoris</i> Mal05	GCF_029772985.1
B17	<i>Bacillus halotolerans</i> ZB201702	GCF_004006435.1	B46	<i>Bacillus subtilis</i> DSM 10	GCF_029537415.2
B18	<i>Bacillus haynesii</i> P19	GCF_014042035.1	B47	<i>Bacillus swezeyi</i> EA208	GCF_030908325.1
B19	<i>Bacillus inaquosorum</i> A65.1	GCF_023238325.1	B48	<i>Bacillus tequilensis</i> EA-CB0015	GCF_012225885.1
B20	<i>Bacillus infantis</i> AR001	GCF_040703065.1	B49	<i>Bacillus thuringiensis</i> HD-1	GCF_046599155.1
B21	<i>Bacillus licheniformis</i> ATCC 14580	GCF_034478925.1	B50	<i>Bacillus toyonensis</i> P18	GCF_016605985.1
B22	<i>Bacillus luti</i> FJ	GCF_009739945.1	B51	<i>Bacillus tropicus</i> T36S-23	GCF_031357045.1
B23	<i>Bacillus mantiponensis</i> JCM 15802	GCF_000712595.1	B52	<i>Bacillus vallismortis</i> Bac111	GCF_003667885.1
B24	<i>Bacillus methanolicus</i> DFS2	GCF_023278615.1	B53	<i>Bacillus velezensis</i> AP46	GCF_040712245.1
B25	<i>Bacillus mobilis</i> 0711P9-1	GCF_001884045.1	B54	<i>Bacillus velezensis</i> FZB42	GCF_000015785.2
B26	<i>Bacillus mojavensis</i> UCMB5075	GCF_012648005.1	B55	<i>Bacillus weihaiensis</i> Alg07	GCF_001889165.1
B27	<i>Bacillus mycooides</i> BPN36/3	GCF_018739485.1	B56	<i>Bacillus wiedmannii</i> SR52	GCF_008807735.1
B28	<i>Bacillus nitratireducens</i> 4049	GCF_036320425.1	B57	<i>Bacillus xiamenensis</i> VV3	GCF_001857925.1
B29	<i>Bacillus pacificus</i> anQ-h4	GCF_020861345.1	B58	<i>Bacillus zhangzhouensis</i> SC123	GCF_031195075.1