

**Table S1.** Antimicrobial susceptibility testing results for 151 Bcc and *B. gladioli* conducted via agar dilution methodology.

Strain	TEBI	IPM*	CAZ*	SXT*
Susceptible	0	24	94	92
Intermediate	0	14	14	N/A
Resistant	151	113	43	54
<i>B. ambifaria</i> AU11161	>4	16	128	16/304
<i>B. ambifaria</i> AU19862	4	2	2	0.5/9.5
<i>B. ambifaria</i> AU20319	>4	4	64	1/19
<i>B. ambifaria</i> AU5203	>4	4	4	1/19
<i>B. arboris</i> AU14372	>4	32	8	1/19
<i>B. arboris</i> AU24192	>4	8	4	1/19
<i>B. cenocepacia</i> AU0133	>4	32	4	2/38
<i>B. cenocepacia</i> AU0583	4	16	4	8/152
<i>B. cenocepacia</i> AU0756	>4	128	128	8/152
<i>B. cenocepacia</i> AU10321	>4	32	32	8/152
<i>B. cenocepacia</i> AU11339	4	4	4	1/19
<i>B. cenocepacia</i> AU12265	>4	16	4	2/38
<i>B. cenocepacia</i> AU12571	>4	8	2	0.5/9.5
<i>B. cenocepacia</i> AU12659	>4	4	8	0.5/9.5
<i>B. cenocepacia</i> AU13262	>4	8	16	1/19
<i>B. cenocepacia</i> AU14093	>4	64	128	8/152
<i>B. cenocepacia</i> AU14109	>4	32	32	16/304
<i>B. cenocepacia</i> AU14381	>4	16	8	16/304
<i>B. cenocepacia</i> AU16448	>4	16	4	4/76
<i>B. cenocepacia</i> AU17796	>4	32	4	0.5/9.5
<i>B. cenocepacia</i> AU19276	4	2	8	1/19

<i>B. cenocepacia</i> AU19530	>4	128	16	4/76
<i>B. cenocepacia</i> AU19684	>4	8	32	16/304
<i>B. cenocepacia</i> AU20146	4	8	4	1/19
<i>B. cenocepacia</i> AU20545	4	4	4	1/19
<i>B. cenocepacia</i> AU20902	>4	16	4	0.5/9.5
<i>B. cenocepacia</i> AU20998	>4	16	128	8/152
<i>B. cenocepacia</i> AU21083	>4	8	4	2/38
<i>B. cenocepacia</i> AU22509	>4	16	4	4/76
<i>B. cenocepacia</i> AU24362	>4	64	32	4/76
<i>B. cenocepacia</i> AU28111	4	4	4	1/19
<i>B. cenocepacia</i> AU29265	4	4	4	0.5/9.5
<i>B. cenocepacia</i> AU3663	>4	4	16	4/76
<i>B. cenocepacia</i> AU6550	>4	64	4	8/152
<i>B. cenocepacia</i> AU8635	>4	64	16	8/152
<i>B. cenocepacia</i> AU9215	>4	32	64	16/304
<i>B. cenocepacia</i> AU9292	4	16	4	16/304
<i>B. cenocepacia</i> AU9512	>4	8	16	8/152
<i>B. cenocepacia</i> AU9710	4	8	4	1/19
<i>B. cepacia</i> AU0108	4	8	8	2/38
<i>B. cepacia</i> AU0329	4	8	8	16/304
<i>B. cepacia</i> AU11420	>4	16	16	4/76
<i>B. cepacia</i> AU13163	>4	8	8	0.5/9.5
<i>B. cepacia</i> AU13354	>4	32	64	1/19
<i>B. cepacia</i> AU15249	4	8	8	2/38
<i>B. cepacia</i> AU1555	>4	16	8	8/152
<i>B. cepacia</i> AU15677	4	2	8	0.5/9.5

<i>B. cepacia</i> AU16396	>4	16	8	2/38
<i>B. cepacia</i> AU17630	>4	8	32	1/19
<i>B. cepacia</i> AU19265	4	4	8	2/38
<i>B. cepacia</i> AU22213	4	4	8	1/19
<i>B. cepacia</i> AU23707	>4	32	8	2/38
<i>B. cepacia</i> AU27816	4	4	4	0.5/9.5
<i>B. cepacia</i> AU29493	>4	8	16	0.5/9.5
<i>B. contaminans</i> AU15669	>4	64	16	2/38
<i>B. contaminans</i> AU17641	>4	16	8	2/38
<i>B. contaminans</i> AU20979	>4	8	128	N/T
<i>B. contaminans</i> AU21811	>4	16	64	1/19
<i>B. contaminans</i> AU22443	>4	8	4	2/38
<i>B. contaminans</i> AU22662	4	8	4	1/19
<i>B. contaminans</i> AU25403	4	8	4	1/19
<i>B. diffusa</i> AU19637	4	2	16	2/38
<i>B. dolosa</i> AU12872	>4	128	128	16/304
<i>B. dolosa</i> AU29021	>4	32	32	1/19
<i>B. dolosa</i> AU29985	>4	32	512	8/152
<i>B. dolosa</i> AU9336	>4	16	8	8/152
<i>B. gladioli</i> AU0032	4	1	8	0.5/9.5
<i>B. gladioli</i> AU1009	2	0.5	8	0.5/9.5
<i>B. gladioli</i> AU16341	>4	2	64	N/T
<i>B. gladioli</i> AU21101	1	0.5	8	0.25/4.75
<i>B. gladioli</i> AU26456	1	0.25	16	N/T
<i>B. gladioli</i> AU27927	1	0.25	8	0.25/4.75
<i>B. gladioli</i> AU28659	4	1	16	1/19

<i>B. gladioli</i> AU29223	1	0.5	8	0.25/4.75
<i>B. gladioli</i> AU29541	>4	1	64	N/T
<i>B. gladioli</i> AU30473	4	1	32	0.5/9.5
<i>B. multivorans</i> AU10047	>4	32	8	0.5/9.5
<i>B. multivorans</i> AU10086	>4	64	8	16/304
<i>B. multivorans</i> AU10398	>4	4	512	4/76
<i>B. multivorans</i> AU10897	>4	128	4	8/152
<i>B. multivorans</i> AU11204	4	16	2	1/19
<i>B. multivorans</i> AU11233	>4	64	32	16/304
<i>B. multivorans</i> AU11358	>4	64	2	1/19
<i>B. multivorans</i> AU11772	>4	16	>512	4/76
<i>B. multivorans</i> AU12481	4	16	4	1/19
<i>B. multivorans</i> AU13919	4	32	2	1/19
<i>B. multivorans</i> AU14328	4	16	2	1/19
<i>B. multivorans</i> AU14364	4	1	256	8/152
<i>B. multivorans</i> AU14371	4	64	2	0.5/9.5
<i>B. multivorans</i> AU14786	>4	64	32	4/76
<i>B. multivorans</i> AU15814	>4	64	256	16/304
<i>B. multivorans</i> AU15954	4	32	2	1/19
<i>B. multivorans</i> AU16734	>4	64	2	2/38
<i>B. multivorans</i> AU17135	4	32	2	0.5/9.5
<i>B. multivorans</i> AU17534	>4	64	64	2/38
<i>B. multivorans</i> AU17545	2	8	8	4/76
<i>B. multivorans</i> AU18096	>4	32	2	0.5/9.5
<i>B. multivorans</i> AU19518	>4	32	4	0.5/9.5
<i>B. multivorans</i> AU19564	>4	32	2	2/38

<i>B. multivorans</i> AU19659	>4	64	32	1/19
<i>B. multivorans</i> AU19729	>4	32	8	>16/304
<i>B. multivorans</i> AU20929	4	32	2	2/38
<i>B. multivorans</i> AU21015	>4	64	128	16/304
<i>B. multivorans</i> AU21596	>4	128	64	16/304
<i>B. multivorans</i> AU21747	4	64	2	2/38
<i>B. multivorans</i> AU22436	>4	64	2	0.25/4.75
<i>B. multivorans</i> AU22892	4	64	2	1/19
<i>B. multivorans</i> AU23365	>4	32	32	4/76
<i>B. multivorans</i> AU23668	4	16	1	0.5/9.5
<i>B. multivorans</i> AU23690	>4	16	4	4/76
<i>B. multivorans</i> AU23919	4	4	512	8/152
<i>B. multivorans</i> AU23995	>4	32	8	2/38
<i>B. multivorans</i> AU24277	>4	32	64	4/76
<i>B. multivorans</i> AU25057	>4	32	8	4/76
<i>B. multivorans</i> AU25543	4	2	2	0.25/4.75
<i>B. multivorans</i> AU26250	4	32	2	0.5/9.5
<i>B. multivorans</i> AU26526	>4	32	16	2/38
<i>B. multivorans</i> AU27706	2	0.25	2	1/19
<i>B. multivorans</i> AU28069	4	16	2	1/19
<i>B. multivorans</i> AU28442	>4	64	>128	N/T
<i>B. multivorans</i> AU29198	>4	64	16	4/76
<i>B. multivorans</i> AU30050	4	32	1	1/19
<i>B. multivorans</i> AU30438	4	32	4	0.5/9.5
<i>B. multivorans</i> AU30441	4	32	2	0.5/9.5
<i>B. multivorans</i> AU30760	4	16	2	0.5/9.5

<i>B. multivorans</i> AU4057	>4	64	2	0.5/9.5
<i>B. pseudomultivorans</i> AU19682	>4	8	32	2/38
<i>B. pyrrocinia</i> AU1114	4	16	8	16/304
<i>B. pyrrocinia</i> AU4348	4	32	16	8/152
<i>B. seminalis</i> AU14842	>4	4	4	1/19
<i>B. stabilis</i> AU10235	>4	16	256	4/76
<i>B. stabilis</i> AU9035	>4	16	32	16/304
<i>B. ubonensis</i> AU7314	>4	32	512	2/38
<i>B. vietnamiensis</i> AU10214	4	0.25	8	0.5/9.5
<i>B. vietnamiensis</i> AU19457	>4	16	8	8/152
<i>B. vietnamiensis</i> AU21549	2	0.25	2	1/19
<i>B. vietnamiensis</i> AU26096	>4	16	8	16/304
<i>B. vietnamiensis</i> AU28056	>4	0.5	4	0.25/4.75
<i>B. vietnamiensis</i> AU28891	>4	0.5	4	16/304
<i>B. vietnamiensis</i> AU30387	2	0.125	1	0.5/9.5
<i>B. vietnamiensis</i> AU3578	>4	0.5	64	4/76
<i>B. vietnamiensis</i> AU3997	>4	0.25	2	1/19
<i>B. vietnamiensis</i> AU5003	>4	32	8	16/304
Bcc Indeterminate AU18117	>4	16	32	16/304
Bcc Indeterminate AU12560	>4	8	4	0.5/9.5
Bcc indeterminate AU12848	>4	16	64	1/19
Bcc Indeterminate AU14915	>4	64	32	4/76
Bcc Indeterminate AU14962	>4	16	8	1/19
Bcc Indeterminate AU19821	>4	64	32	2/38
Bcc Indeterminate AU9162	>4	8	8	1/19
Bcc Indeterminate AU19076	4	8	4	2/38

---

CLSI breakpoints for ceftazidime (CAZ) ( $S \leq 8$  mg/L,  $I = 16$  mg/L,  $R \geq 32$  mg/L) and trimethoprim/sulfamethoxazole (SXT) ( $S \leq 2/38$  mg/L,  $R \geq 4/76$  mg/L) against Bcc were used (41). CLSI breakpoints for imipenem (IPM) ( $S \leq 2$  mg/L,  $I = 4$  mg/L,  $R \geq 8$  mg/L) against *P. aeruginosa* were used, as breakpoints against Bcc are not available (41). Provisional MIC interpretations for tebipenem (TEBI) are as follows: susceptible  $\leq 0.12$  mg/L, intermediate 0.25 mg/L, and resistant  $\geq 0.5$  mg/L.\*Data was previously published, SXT was run at a ratio of 1:19 mg/L. N/T = not tested.