

S3 Table. Streptothricin MIC data for individual CRE and *A. baumannii* strains.

Collection	Number	Genus	Species	Resistance Element ^a	S-D MIC (μM)	S-F MIC (μM)	Nour MIC (μM)
BIDMC	1	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	KPC-3	0.25	2	0.5
BIDMC	2	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	KPC-3	0.25	4	0.5
BIDMC	3	<i>Escherichia</i>	<i>coli</i>	KPC-2	0.5	4	0.5
FDA-CDC	34	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	IMP-4	0.25	2	0.25
FDA-CDC	117	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	KPC-3	0.25	1	0.25
FDA-CDC	118	<i>Escherichia</i>	<i>coli</i>	NDM	1	4	2
FDA-CDC	119	<i>Escherichia</i>	<i>coli</i>	NDM	0.5	4	1
FDA-CDC	128	<i>Escherichia</i>	<i>coli</i>	NDM-1	1	4	1
FDA-CDC	161	<i>Enterobacter</i>	<i>aerogenes</i>	IMP-4	0.5	2	1
CDC	636	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	NDM	0.25	1	0.25
BIDMC	4	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	KPC-3	0.25	2	0.25
BIDMC	5	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	KPC-3	0.25	2	0.25
BIDMC	6	<i>Escherichia</i>	<i>coli</i>	KPC-2	0.5	2	0.5
BIDMC	7	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	KPC-3	0.25	2	0.5
BIDMC	8	<i>Enterobacter</i>	<i>cloacae</i>	KPC-3	0.25	4	0.5
BIDMC	9	<i>Escherichia</i>	<i>coli</i>	KPC-2	0.5	4	0.5
BIDMC	10	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	KPC-3	0.25	2	0.5
BIDMC	11	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	KPC-4	0.25	2	0.25
BIDMC	12	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	KPC-3	0.5	2	0.5
BIDMC	13	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	KPC-3	0.25	2	0.5
BIDMC	14	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	KPC-3	0.5	2	0.5
BIDMC	15	<i>Escherichia</i>	<i>coli</i>	KPC-2	0.5	2	0.5
BIDMC	16	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	KPC-3	0.25	2	0.5
BIDMC	17	<i>Escherichia</i>	<i>coli</i>	KPC-2	0.5	2	0.5
BIDMC	18	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	KPC-2	2	4	2
FDA-CDC	135	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	VIM	0.5	2	0.5
FDA-CDC	136	<i>Enterobacter</i>	<i>cloacae</i>	KPC	0.5	2	0.5
FDA-CDC	137	<i>Escherichia</i>	<i>coli</i>	NDM-6	0.5	2	1
FDA-CDC	138	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	NDM	0.25	1	0.25
FDA-CDC	139	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	NDM-1	0.25	2	0.5
FDA-CDC	140	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	OXA-181	0.25	2	0.5
FDA-CDC	141	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	OXA-181	0.5	4	0.5

FDA-CDC	142	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	OXA-181	0.25	2	0.25
FDA-CDC	143	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	NDM-1	0.25	2	0.5
FDA-CDC	145	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	NDM	0.5	2	0.5
FDA-CDC	147	<i>Klebsiella</i>	<i>oxytoca</i>	KPC	0.25	2	0.5
FDA-CDC	148	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	NDM	0.25	2	0.5
FDA-CDC	149	<i>Escherichia</i>	<i>coli</i>	NDM	0.5	4	0.5
FDA-CDC	150	<i>Escherichia</i>	<i>coli</i>	NDM-5	0.5	2	0.5
FDA-CDC	308	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	OXA-71	0.25	1	0.25
FDA-CDC	309	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	OXA-23	2	8	2
				OXA-82			
FDA-CDC	310	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	OXA-23	2	8	2
				OXA-82			
FDA-CDC	311	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	OXA-23	2	8	2
				OXA-82			
FDA-CDC	33	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	0.5
FDA-CDC	35	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	8
FDA-CDC	36	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	16
FDA-CDC	37	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	0.5
FDA-CDC	45	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	2
FDA-CDC	52	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	0.5
FDA-CDC	56	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	2
FDA-CDC	63	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	2
FDA-CDC	70	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	0.5
FDA-CDC	78	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	4
FDA-CDC	83	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	4
FDA-CDC	88	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	2
FDA-CDC	101	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	8
FDA-CDC	102	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	2
FDA-CDC	0273	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	2
FDA-CDC	0274	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	16
FDA-CDC	0275	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	2
FDA-CDC	0276	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	64
FDA-CDC	0277	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	8
FDA-CDC	0278	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	4
FDA-CDC	0279	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	4
FDA-CDC	0280	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	4

FDA-CDC	0281	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	4
FDA-CDC	0282	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	4
FDA-CDC	0283	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	4
FDA-CDC	0284	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	8
FDA-CDC	0285	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	4
FDA-CDC	0286	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	8
FDA-CDC	0287	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	2
FDA-CDC	0288	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	2
FDA-CDC	0289	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	2
FDA-CDC	0290	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	4
FDA-CDC	0291	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	2
FDA-CDC	0292	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	2
FDA-CDC	0293	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	2
FDA-CDC	0294	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	2
FDA-CDC	0295	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	4
FDA-CDC	0296	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	4
FDA-CDC	0297	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	32
FDA-CDC	0298	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	2
FDA-CDC	0299	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	8
FDA-CDC	0300	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	4
FDA-CDC	0301	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	8
FDA-CDC	0302	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	4
FDA-CDC	0303	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	2
FDA-CDC	0304	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	4
FDA-CDC	0305	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	8
FDA-CDC	0306	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	8
FDA-CDC	0307	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	4
FDA-CDC	312	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	1
MRSN	7117	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	2
MRSN	7322	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	2
MRSN	7436	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	4
MRSN	7465	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	0.25
MRSN	7520	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	0.5
MRSN	11684	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	2
MRSN	11712	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	0.5
MRSN	11751	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	0.25
MRSN	15038	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	<0.125
MRSN	15067	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>		nt	nt	0.25
MRSN	55	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	0.25

MRSN	846	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	0.5
MRSN	847	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	0.5
MRSN	865	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	2
MRSN	881	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	0.5
MRSN	890	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	0.25
MRSN	899	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	1
MRSN	915	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	0.5
MRSN	1424	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	2
MRSN	1450	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	2
MRSN	1625	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	4
MRSN	2001	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	1
MRSN	2356	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	0.25
MRSN	2400	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	8
MRSN	2402	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	1
MRSN	3360	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	2
MRSN	3384	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	2
MRSN	3607	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	2
MRSN	3716	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	4
MRSN	7271	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	2
MRSN	7339	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	4
MRSN	7401	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	0.5
MRSN	7493	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	4
MRSN	11656	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	2
MRSN	11663	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	2
MRSN	11672	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	4
MRSN	11681	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	32
MRSN	11693	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	32
MRSN	11755	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	32
MRSN	11777	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	32
MRSN	13300	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	32
MRSN	15081	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	32
MRSN	17480	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	32
MRSN	17990	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	32
MRSN	19209	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	32
MRSN	22623	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	4
MRSN	23016	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	1
MRSN	24384	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	2
MRSN	28691	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	0.5
MRSN	30728	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>	CRAB	nt	nt	1

^aβ-lactamase presumptively associated with carbapenem resistance phenotype.

Nour = nourseothricin; BIDMC = Beth Israel Deaconess Medical Center; FDA-CDC = Antimicrobial Resistance Isolate Bank Collection; MSRN=Multidrug Resistant Organism Repository and Surveillance Network (MRSN) at the Walter Reed Army Institute of Research; CRAB = carbapenem-resistant *A. baumannii*; nt = not tested