G	algorithm	$\min \Phi(S)$	$E[\Phi(S)]$	success rate
Celeg20160114	ALS^1	0.12004018	0.13222836	1 / 30
	$ARLS^{1,2}$	0.12481645	0.14464208	1 / 30
	StS AMA	0.01226994	0.01323653	23 / 30
Dmela 20160114	ALS^1	0.21853169	0.23147207	1 / 30
	$ARLS^{1,2}$	0.2379034	0.24385345	1 / 30
	StS AMA	0.12230216	0.17148753	1 / 30
Ecoli 20160114	ALS^1	0.3601381	0.38164997	1 / 30
	$ARLS^{1,2}$	0.31797257	0.32312285	1 / 30
	StS AMA	0.05714286	0.30108943	1 / 30
Hpylo20160114	ALS^1	0.16543575	0.17767017	2 / 30
	$ARLS^{1,2}$	0.17664449	0.19402062	1 / 30
	StS AMA	0.14855876	0.15223137	2 / 30
Hsapi20160114	ALS^1	0.07556946	0.08211216	1 / 30
	$ARLS^{1,2}$	0.06647116	0.07461552	2 / 30
	StS AMA	0.04076645	0.04409562	1 / 30
Mmusc20160114	ALS^1	0.03658946	0.03945999	1 / 30
	$ARLS^{1,2}$	0.03726083	0.04719777	1 / 30
	StS AMA	0.01242028	0.01873836	1 / 30
Rnorv20160114	ALS^1	0.00671141	0.00671141	30 / 30
	$ARLS^{1,2}$	0.00671141	0.01732172	13 / 30
	StS AMA	0.00671141	0.00671141	30 / 30
Scere20160114	ALS^1	0.23933513	0.24094871	1 / 30
	$ARLS^{1,2}$	0.23846297	0.23913658	1 / 30
	StS AMA	0.2376532	0.23781621	2 / 30