

Supplemental Table S2. Biochemical carbohydrate fermentation test.

ISOLATES MOD1		CARBOHYDRATE								N-Acetyl-D-glucosamine	
		D-Ribose	DAY (+)	Methyl <i>α</i> -D-glucopyroside (unit of Cyclodextrin DAY (+)	Methyl <i>β</i> -D-glucopyroside (Arbutin)	DAY (+)	Cyclodextrin	DAY (+)			DAY(+)
SubA	MOD1_Bc54	(+)	1-7 (+)	(-)	(-)		(+)	4		(+)	1-7 (+)
SubB	MOD1_Bc55	(+)		(-)	(-)		(+)	5		(+)	
SubC	MOD1_Bc56	(+)		(-)	(-)		(+)	5		(+)	
SubD	MOD1_Bc57	(+)		(-)	(-)		(+)	7*		(+)	
SubE	MOD1_Bc58	(+)		(-)	(-)		(+)	5		(+)	
SubF	MOD1_Bc59	(+)		(-)	(-)		(+)	4		(+)	
SubG	MOD1_Bc60	(+)		(-)	(-)		(+)	4		(+)	
SubH	MOD1_Bc61	(+)		(-)	(-)		(+)	4		(+)	
SubI	MOD1_Bc62	(+)		(-)	(-)		(+)	5		(+)	
SubJ	MOD1_Bc63	(+)		(-)	(-)		(+)	5		(+)	
SubK	MOD1_Bc64	(+)		(-)	(+)	3	(+)	4		(+)	
SubL	MOD1_Bc65	(+)		(-)	(-)		(+)	4		(+)	
SubM	MOD1_Bc177	(+)		(-)	(-)		(+)	5		(+)	
SubN	MOD1_Bc178	(+)		(-)	(-)		(+)	4		(+)	
SubO	MOD1_Bc179	(+)		(-)	(-)		(+)	7*		(+)	
SubP	MOD1_Bc180	(+)		(-)	(-)		(+)	5		(+)	
SubQ	MOD1_Bc181	(+)		(-)	(-)		(+)	5		(+)	
SubR	MOD1_Bc182	(+)		(-)	(-)		(+)	5		(+)	
SubS	MOD1_Bc183	(+)		(-)	(-)		(+)	4		(+)	
SubT	MOD1_Bc184	(+)		(-)	(-)		(+)	4		(+)	

SubU	MOD1_Bc185	(+)	(-)	(-)	(+)	4	(+)
SubV	MOD1_Bc186	(+)	(-)	(+)	2	4	(+)
SubW	MOD1_Bc187	(+)	(-)	(-)	(+)	4	(+)
SubX	MOD1_Bc188	(+)	(-)	(-)	(+)	4	(+)
SubY	MOD1_Bc189	(+)	(-)	(-)	(+)	4	(+)
SubZ	MOD1_Bc190	(+)	(-)	(-)	(+)	5	(+)
SubAA	MOD1_Bc191	(+)	(-)	(-)	(+)	4	(+)
SubBB	MOD1_Bc192	(+)	(-)	(-)	(+)	4	(+)
SubCC	MOD1_Bc193	(+)	(-)	(-)	(+)	4	(+)
SubDD	MOD1_Bc194	(+)	(-)	(+)	4	5	(+)
SubEE	MOD1_Bc195	(+)	(-)	(+)	3	5	(+)
SubFF	MOD1_Bc196	(+)	(-)	(-)	(+)	5	(+)
SubGG	MOD1_Bc197	(+)	(-)	(-)	(+)	5	(+)
SubHH	MOD1_Bc198	(+)	(-)	(+)	3	4	(+)
SubII	MOD1_Bc199	(+)	(-)	(-)	(+)	5	(+)
SubJJ	MOD1_Bc200	(+)	(-)	(-)	(+)	5	(+)
SubKK	MOD1_Bc201	(+)	(-)	(+)	3	5	(+)
SubLL	MOD1_Bc202	(+)	(-)	(-)	(+)	5	(+)
SubMM	MOD1_Bc210	(+)	(-)	(-)	(+)	5	(+)
SubNN	MOD1_Bc204	(+)	(-)	(-)	(+)	5	(+)
<hr/>							
(+) Control	14579	(+)					
(-) Control	14579	(-)					

*Phenotypic results of carbohydrate utilization after 7 consecutive days indicated by a color change from red to yellow in the media.