



Apéndice C

Capacidad de fermentar carbohidratos por parte de *L. plantarum* y *S. thermophilus*.

	Carbohidratos	<i>L. Plantarum</i>	<i>S. Thermophilus</i>
0	CONTROL	+	-
1	Glicerol	-	+
2	Eritritol	*-	-
3	D Arabinosa	+	-
4	L Arabinosa	*+	-
5	Ribosa	*+	-
6	D Xilosa	-	-
7	L Xilosa	*-	-
8	Adonitol	-	-
9	b Metil-D-Xilosido	*-	-
10	Galactosa	*+	+
11	Glucosa	*+	+
12	Fructosa	*+	+
13	Mañosa	*+	-
14	Sorbosa	-	-
15	Rhamnosa	*+	-
16	Dulcitol	-	-
17	Inositol	-	-
18	Mannitol	*+	-
19	Sorbitol	*+	-
20	a-Metil-D-Mannosido	-	-
21	a-Metil-D-Glucisido	-	-
22	N-Acetil-Glucosamina	*+	-
23	Amigdalina	*+	-
24	Arbutina	*+	-
25	Esculina	-	-
26	Salicina	*+	-
27	Celobiosa	*+	-
28	Maltosa	*+	+
29	Lactosa	*+	+
30	Melibiosa	*+	-
31	Sacarosa	*+	+
32	Trehalosa	*+	-
33	Inulina	*-	-



34	Melezitosa	*+	-
35	Rafinosa	*+	-
36	Almidón	*-	-
37	Glicógeno	*-	-
38	Xilitol	*-	-
39	Gentiobiosa	*+	-
40	D Turanosa	*+	-
41	D Lixosa	*-	-
42	D Tagatosa	*-	-
43	D Fructosa	*-	-
44	L Fructosa	*-	-
45	D Arabinol	*-	-
46	L Arabinol	*-	-
47	Gluconato	*+	-
48	2-Keto-Gluconato	*-	-
49	5-Keto-Gluconato	-	-

*Resultados que concuerdan con lo reportado por Molin et al., 1993
y Axelsson y Linggren, 1987.

**Lecturas realizadas por Santiesteban, 2004.

