Bifidobacterium catenulatum subsp. kashiwanohense Bg42221_1E1 Glc no_sugar Man Xyl 1.00 -0.75 -0.50 0.25 0.00 -Ara Rib GlcNAc GalNAc ManNAc Neu5Ac 1.00 -0.75 -0.50 -0.25 0.00 -GlcA GalA Gco Ino Mtl Stl 1.00 -0.75 0.50 0.25 0.00 -IMO Cld Mal Mlz Gen Lam 1.00 -0.75 -0.50 -0.25 0.00 RFO Sop Lac Mel Scr scFOS 1.00 0.75 0.50 0.25 0.00 -**IcFOS** bMnOS XOS aAOS LNT LNnT 1.00 -0.75 0.50 -0.25 0.00 -FL SL ST GΑ bMAN AR 1.00 -0.75 -0.50 0.25 0.00 -9 36 0 18 27 36 18 27 36 18 27 36 0 XGL 1.00 -0.75 -0.50 -0.25 0.00

OD900

18 27

36

Time (h)