

Octasaccharide designation	Structure	Source	NaCl conc. (M) required for elution			
			FGF1 ^A	FGF4	FGF7	FGF8b
	1 2 3 4 5 6 7 8					
0/2-0/6		LIB	--	<0.14	<0.14	<0.14
1/2-0/6-a		LIB	--	<0.14	<0.14	0.14-0.2
1/2-0/6-b		LIB	--	<0.14	--	--
0/2-1/6		LIB	--	0.2	<0.14	0.14-0.2
2/2-0/6-a		LIB	--	0.25-0.3	0.1-0.15	0.2-0.3
2/2-0/6-b		LIB	--	0.3-0.35	0.1-0.15	--
2/2-0/6-c		LIB	--	0.25-0.3	0.1-0.15	0.2-0.3
2/2-0/6-d		LIB	--	0.3-0.35	0.1-0.15	--
0/2-2/6-a		LIB	--	--	--	0.2-0.3
0/2-2/6-b		LIB	--	--	--	0.2-0.3
1/2-1/6-a		LIB	0.15-0.3	0.3-0.35	--	0.2-0.3
1/2-1/6-b		LIB	--	0.25	--	--
1/2-1/6-c		LIB	0.15-0.3	0.3-0.35	0.1-0.15	0.2-0.3
3/2-0/6-a		LIB	--	0.4	0.1-0.15	0.3
3/2-0/6-b		LIB	--	0.4	0.15	--
3/2-0/6-c		LIB	--	0.4	0.15	--
0/2-3/6-a		LIB	0.15-0.2	0.3	0.15	0.3
0/2-3/6-b		LIB	--	0.35	--	0.3
2/2-1/6-a		HS	0.5	0.4	0.1-0.15	0.3
2/2-1/6-b		HS	--	--	--	0.4
2/2-1/6-c		HS	--	--	--	0.3

Supplementary Table 1

Octasaccharide designation	Structure	Source	NaCl conc. (M) required for elution			
			FGF1 ^A	FGF4	FGF7	FGF8b
	1 2 3 4 5 6 7 8					
2/2-1/6-d		LIB	--	--	0.15	--
2/2-1/6-e		LIB	--	--	0.15	--
1/2-2/6-a		LIB	0.3-0.4	0.35-0.4	--	--
1/2-2/6-b		HS	0.2	0.35-0.4	--	--
1/2-2/6-c		LIB	0.3-0.4	0.35-0.4	--	--
4/2-0/6		LIB	--	0.4	0.2	0.3-0.4
2/2-2/6-a		HS	0.5-0.7	0.5	0.15-2-0	0.4-0.5
2/2-2/6-b		HS	0.5-0.7	--	--	0.5
2/2-2/6-c		LIB	--	0.45-0.55	--	--
2/2-2/6-d		HS	0.5	0.5	0.15-2-0	0.5
2/2-2/6-e		LIB	0.5-0.7	0.45-0.55	--	--
2/2-2/6-f		HS	0.2	--	--	0.4
2/2-2/6-g		HS	--	--	--	0.4
3/2-1/6-a		LIB	--	--	0.25	--
3/2-1/6-b		LIB	--	--	0.25	--
3/2-2/6		LIB	0.7-1.0	--	--	0.5
2/2-3/6-a		HS	1.0	--	--	0.7
2/2-3/6-b		HS	1.0	--	--	0.7

Supplementary Table 1