

930.45 Total reducing sugar required for complete reduction of 25 ml Soxhlet solution to be used in conjunction with Lane-Eynon general volumetric method

Titer	Invert Sugar, No Sucrose	1 g Sucrose/100 ml Invert Sugar	Glu-cose	Fruc-tose	Maltose		Lactose	
					Anhyd.	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ .H ₂ O	Anhyd.	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ .H ₂ O
Required for Reduction of 25 ml Soxhlet Soln								
15	123.6	122.6	120.2	127.4	197.8	208.2	163.9	172.5
16	.6	.7	.2	.4	.4	207.8	.5	.1
17	.6	.7	.2	.5	.0	.4	.1	171.7
18	.7	.7	.2	.5	196.7	.1	162.8	.4
19	.7	.8	.3	.6	.5	206.8	.5	.1
20	.8	.8	.3	.6	.2	.5	.3	170.9
21	.8	.8	.3	.7	195.8	.1	.0	.6
22	.9	.9	.4	.7	.5	205.8	161.8	.4
23	.9	.9	.4	.8	.1	.4	.6	.2
24	124.0	.9	.5	.8	194.8	.1	.5	.0
25	.0	123.0	.5	.9	.5	204.8	.4	169.9
26	.1	.0	.6	.9	.2	.4	.2	.7
27	.1	.0	.6	128.0	193.9	.1	.0	.5
28	.2	.1	.7	.0	.6	203.8	160.8	.3
29	.2	.1	.7	.1	.3	.5	.7	.2
30	.3	.1	.8	.1	.0	.2	.6	.0
31	.3	.2	.8	.1	192.8	202.9	.5	168.9
32	.4	.2	.8	.2	.5	.6	.4	.8
33	.4	.2	.9	.2	.2	.3	.2	.6
34	.5	.3	.9	.3	191.9	.0	.1	.5
35	.5	.3	121.0	.3	.7	201.8	.0	.4
36	.6	.3	.0	.4	.4	.5	159.8	.2
37	.6	.4	.1	.4	.2	.2	.7	.1
38	.7	.4	.2	.5	.0	.0	.6	.0
39	.7	.4	.2	.5	190.8	200.8	.5	167.9
40	.8	.4	.2	.6	.5	.5	.4	.8
41	.8	.5	.3	.6	.3	.3	.3	.7
42	.9	.5	.4	.6	.1	.1	.2	.6
43	.9	.5	.4	.7	189.8	199.8	.2	.6
44	125.0	.6	.5	.7	.6	.6	.1	.5
45	.0	.6	.5	.8	.4	.4	.0	.4
46	.1	.6	.6	.8	.2	.2	.0	.4
47	.1	.7	.6	.9	.0	.0	158.9	.3
48	.2	.7	.7	.9	188.9	198.9	.8	.2
49	.2	.7	.7	129.0	.8	.7	.8	.2
50	.3	.8	.8	.0	.7	.6	.7	.1