

TABLE IV

KBrO₃, 20.5 $\times$ *f*; KI, 98.67; HCl, 95.15; Vol., 250 cc; Temp., 30°C

<i>t</i>	Cr	<i>f</i>	<i>x</i>	<i>x'</i>	R ₀
5	10	2	2.00	2.07	0.41
5	12	2	2.33	2.42	0.48
5	14	2	2.60	2.71	0.54
5	16	2	2.95	3.10	0.62
5	18	2	3.27	3.45	0.69
5	20	2	3.57	3.78	0.76
5	6	3	2.01	2.02	0.40
5	10	3	2.87	3.01	0.60
5	14	3	3.82	4.06	0.81
10	18	2	6.30	7.01	0.70
10	20	2	6.80	7.61	0.76

TABLE V

KBrO₃, 20.5; KI, 98.67 $\times$ *f*; HCl, 95.15; Vol., 250 cc; Temp., 30°C

<i>t</i>	Cr	<i>f</i>	<i>x</i>	<i>x'</i>	R ₀
5	10	2	2.00	2.07	0.41
5	12	2	2.32	2.41	0.48
5	14	2	2.58	2.68	0.54
5	16	2	2.94	3.06	0.61
5	18	2	3.24	3.40	0.68
5	20	2	3.58	3.77	0.76
5	6	3	2.00	2.01	0.40
5	10	3	2.87	2.99	0.60
5	14	3	3.80	4.00	0.80
10	16	2	5.70	6.23	0.62
10	18	2	6.30	6.93	0.69
10	20	2	6.79	7.52	0.75