

Table 9. Observed and calculated structure factors for fluoroleakeite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
2	0	0	170	162	4	16	4	0	210	204	7	13	9	0	271	275	5	14	14	0	293	279	6	8	20	0	80	79	5
4	0	0	525	494	3	1	5	0	245	237	1	15	9	0	42	22	8	1	15	0	288	289	2	10	20	0	233	232	5
6	0	0	1603	1536	9	3	5	0	602	606	2	0	10	0	1439	1385	8	3	15	0	80	80	2	12	20	0	23	20	23
8	0	0	1495	1504	9	5	5	0	75	63	1	2	10	0	649	655	3	5	15	0	454	454	3	1	21	0	456	448	2
10	0	0	1048	1043	11	7	5	0	163	170	1	4	10	0	812	822	4	7	15	0	723	730	5	3	21	0	91	80	3
12	0	0	37	45	6	9	5	0	168	170	2	6	10	0	334	338	2	9	15	0	304	321	4	5	21	0	426	431	4
14	0	0	866	857	9	11	5	0	209	210	3	8	10	0	462	469	3	11	15	0	151	148	5	7	21	0	150	150	8
16	0	0	64	29	13	13	5	0	371	367	4	10	10	0	458	460	3	13	15	0	49	33	6	9	21	0	299	297	4
1	1	0	861	804	5	15	5	0	38	45	11	12	10	0	330	330	4	0	16	0	207	220	3	11	21	0	216	205	5
3	1	0	1937	1877	8	0	6	0	320	299	2	14	10	0	107	110	5	2	16	0	310	307	2	0	22	0	1036	1011	6
5	1	0	882	837	3	2	6	0	318	312	1	1	11	0	1761	1711	7	4	16	0	464	473	3	2	22	0	427	424	3
7	1	0	1085	1079	4	4	6	0	124	126	1	3	11	0	1270	1281	5	6	16	0	559	568	4	4	22	0	729	735	5
9	1	0	468	469	2	6	6	0	329	332	2	5	11	0	142	159	3	8	16	0	99	92	5	6	22	0	320	322	4
11	1	0	790	785	4	8	6	0	183	187	2	7	11	0	1848	1855	16	10	16	0	287	291	4	8	22	0	489	491	5
13	1	0	208	207	4	10	6	0	338	343	3	9	11	0	370	377	5	12	16	0	291	298	4	10	22	0	535	537	5
15	1	0	281	272	5	12	6	0	33	19	5	11	11	0	880	873	6	14	16	0	93	85	5	1	23	0	239	243	3
0	2	0	370	360	2	14	6	0	54	48	6	13	11	0	190	188	5	1	17	0	62	59	2	3	23	0	632	626	5
2	2	0	233	220	1	16	6	0	144	141	7	15	11	0	340	335	5	3	17	0	334	347	2	5	23	0	405	416	4
4	2	0	125	122	1	1	7	0	521	515	2	0	12	0	2550	2490	15	5	17	0	39	29	4	7	23	0	661	667	5
6	2	0	459	458	2	3	7	0	342	337	1	2	12	0	177	168	2	7	17	0	69	68	5	9	23	0	113	107	5
8	2	0	249	254	2	5	7	0	91	82	2	4	12	0	845	844	4	9	17	0	349	368	4	11	23	0	453	451	9
10	2	0	160	166	3	7	7	0	535	539	3	6	12	0	66	62	4	11	17	0	43	37	8	0	24	0	1054	1014	8
12	2	0	76	71	4	9	7	0	429	424	3	8	12	0	630	630	4	13	17	0	119	114	5	2	24	0	561	551	6
14	2	0	274	260	4	11	7	0	231	234	3	10	12	0	901	904	6	0	18	0	73	75	4	4	24	0	88	76	5
16	2	0	158	158	9	13	7	0	47	42	5	12	12	0	378	379	5	2	18	0	42	42	3	6	24	0	50	21	14
1	3	0	491	469	2	15	7	0	81	70	8	14	12	0	397	401	4	4	18	0	127	122	3	8	24	0	104	98	5
3	3	0	1426	1375	6	0	8	0	165	163	2	1	13	0	31	36	2	6	18	0	125	121	4	10	24	0	61	49	6
5	3	0	279	270	2	2	8	0	219	211	1	3	13	0	266	270	2	8	18	0	219	232	4	1	25	0	233	221	5
7	3	0	834	832	3	4	8	0	1613	1589	6	5	13	0	758	766	4	10	18	0	108	104	5	3	25	0	88	85	5
9	3	0	83	68	2	6	8	0	282	279	2	7	13	0	432	435	3	12	18	0	83	67	5	5	25	0	294	288	6
11	3	0	435	427	3	8	8	0	207	222	4	9	13	0	345	349	4	1	19	0	298	299	2	7	25	0	101	88	5
13	3	0	30	26	6	10	8	0	853	859	5	11	13	0	110	105	5	3	19	0	618	622	3	9	25	0	106	82	5
15	3	0	109	110	6	12	8	0	159	157	4	13	13	0	163	157	5	5	19	0	262	270	3	0	26	0	312	309	8
0	4	0	1329	1288	7	14	8	0	307	299	5	15	13	0	83	72	11	7	19	0	414	421	4	2	26	0	147	139	4
2	4	0	1082	1033	4	16	8	0	186	180	7	0	14	0	583	577	5	9	19	0	47	52	6	4	26	0	30	8	9
4	4	0	80	78	2	1	9	0	912	878	4	2	14	0	81	72	7	11	19	0	415	420	5	6	26	0	42	35	8
6	4	0	61	44	5	3	9	0	219	245	1	4	14	0	92	89	2	13	19	0	61	76	11	8	26	0	121	120	5
8	4	0	30	36	3	5	9	0	79	71	2	6	14	0	221	229	3	0	20	0	595	606	5	1	27	0	70	65	10
10	4	0	133	134	3	7	9	0	1054	1046	6	8	14	0	221	233	3	2	20	0	186	192	2	3	27	0	87	75	5
12	4	0	101	90	3	9	9	0	259	263	2	10	14	0	248	262	4	4	20	0	424	436	7	5	27	0	342	339	4
14	4	0	275	264	5	11	9	0	164	166	4	12	14	0	91	94	5	6	20	0	204	204	5	7	27	0	182	160	6

Table 9. Observed and calculated structure factors for fluoroleakeite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
2	28	0	279	275	8	-14	2	1	311	311	4	2	4	1	240	236	1	-11	7	1	239	236	3	7	9	1	234	237	2
4	28	0	23	19	17	-12	2	1	165	163	3	4	4	1	289	301	2	-9	7	1	30	18	5	9	9	1	67	59	5
6	28	0	202	187	5	-10	2	1	490	502	3	6	4	1	157	155	2	-7	7	1	659	662	3	11	9	1	486	485	4
3	29	0	94	83	10	-8	2	1	115	117	2	8	4	1	47	35	3	-5	7	1	367	362	2	13	9	1	172	165	5
5	29	0	95	80	5	-6	2	1	663	655	3	10	4	1	206	204	3	-3	7	1	361	354	2	15	9	1	225	214	5
2	30	0	166	160	10	-4	2	1	786	766	3	12	4	1	345	345	3	-1	7	1	1251	1202	5	-14	10	1	157	144	7
4	30	0	258	269	9	-2	2	1	615	586	3	14	4	1	36	39	9	1	7	1	836	805	3	-12	10	1	275	284	3
3	31	0	164	161	10	0	2	1	767	721	4	-15	5	1	286	271	5	3	7	1	109	111	2	-10	10	1	173	182	3
-16	0	1	317	310	6	2	2	1	916	899	3	-13	5	1	814	810	5	5	7	1	414	411	2	-8	10	1	251	262	4
-14	0	1	39	36	10	4	2	1	957	920	4	-11	5	1	69	76	3	7	7	1	179	183	2	-6	10	1	393	392	2
-12	0	1	119	117	8	6	2	1	158	163	1	-9	5	1	671	672	7	9	7	1	188	186	3	-4	10	1	700	694	3
-10	0	1	38	39	4	8	2	1	511	520	2	-7	5	1	1871	1875	9	11	7	1	605	610	5	-2	10	1	19	9	3
-8	0	1	224	214	4	10	2	1	63	56	3	-5	5	1	671	665	3	13	7	1	146	149	5	0	10	1	314	315	1
-6	0	1	199	207	2	12	2	1	327	322	3	-3	5	1	1763	1690	8	15	7	1	134	131	5	2	10	1	688	685	3
-4	0	1	24	24	4	14	2	1	162	147	6	-1	5	1	386	367	2	-16	8	1	156	142	8	4	10	1	384	386	2
-2	0	1	406	394	3	-17	3	1	296	288	9	1	5	1	2691	2714	13	-14	8	1	135	130	5	6	10	1	294	297	2
0	0	1	438	407	3	-15	3	1	30	19	9	3	5	1	1522	1491	6	-12	8	1	334	336	3	8	10	1	213	222	3
2	0	1	170	169	2	-13	3	1	481	484	4	5	5	1	1369	1362	6	-10	8	1	206	219	3	10	10	1	272	280	4
4	0	1	64	79	3	-11	3	1	78	71	3	7	5	1	531	529	3	-8	8	1	34	37	5	12	10	1	184	180	6
6	0	1	98	94	3	-9	3	1	497	493	3	9	5	1	350	360	2	-6	8	1	606	613	3	14	10	1	22	12	21
8	0	1	62	67	3	-7	3	1	499	514	2	11	5	1	1198	1178	6	-4	8	1	232	242	2	-15	11	1	87	76	6
10	0	1	234	242	5	-5	3	1	569	558	2	13	5	1	95	91	5	-2	8	1	167	169	1	-13	11	1	263	260	3
12	0	1	165	151	4	-3	3	1	1678	1589	8	15	5	1	499	476	7	0	8	1	382	378	2	-11	11	1	69	63	3
14	0	1	361	345	9	-1	3	1	243	265	1	-16	6	1	405	390	8	2	8	1	305	309	1	-9	11	1	139	148	3
-17	1	1	58	61	9	1	3	1	1965	1867	10	-14	6	1	753	740	5	4	8	1	555	561	3	-7	11	1	53	45	3
-15	1	1	44	44	6	3	3	1	563	563	2	-12	6	1	38	31	6	6	8	1	48	45	2	-5	11	1	194	193	3
-13	1	1	95	93	4	5	3	1	317	332	2	-10	6	1	1085	1086	6	8	8	1	292	299	2	-3	11	1	348	347	2
-11	1	1	59	50	4	7	3	1	644	636	3	-8	6	1	122	117	3	10	8	1	400	407	4	-1	11	1	229	219	2
-9	1	1	116	120	2	9	3	1	60	64	2	-6	6	1	3008	2967	14	12	8	1	103	90	5	1	11	1	69	67	2
-7	1	1	104	108	2	11	3	1	616	615	3	-4	6	1	1065	1040	5	14	8	1	112	101	5	3	11	1	167	167	1
-5	1	1	203	200	3	13	3	1	66	61	5	-2	6	1	66	51	5	-15	9	1	20	10	20	5	11	1	71	77	2
-3	1	1	589	565	2	15	3	1	217	208	10	0	6	1	1866	1798	8	-13	9	1	370	370	3	7	11	1	253	264	3
-1	1	1	435	438	2	-16	4	1	123	112	7	2	6	1	2210	2198	9	-11	9	1	190	199	3	9	11	1	58	56	5
1	1	1	525	522	2	-14	4	1	73	70	5	4	6	1	2603	2551	10	-9	9	1	249	254	3	11	11	1	129	133	5
3	1	1	226	216	1	-12	4	1	216	217	3	6	6	1	741	738	3	-7	9	1	349	357	2	13	11	1	106	103	5
5	1	1	26	5	2	-10	4	1	254	257	4	8	6	1	1426	1406	6	-5	9	1	55	51	3	15	11	1	43	37	8
7	1	1	90	96	2	-8	4	1	186	188	2	10	6	1	340	344	4	-3	9	1	930	917	4	-14	12	1	161	148	6
9	1	1	35	31	3	-6	4	1	149	154	2	12	6	1	759	744	5	-1	9	1	805	786	3	-12	12	1	85	81	4
11	1	1	105	97	3	-4	4	1	235	234	2	14	6	1	347	342	5	1	9	1	1128	1101	6	-10	12	1	70	68	4
13	1	1	89	80	4	-2	4	1	178	182	1	-15	7	1	49	34	7	3	9	1	149	159	1	-8	12	1	100	102	3
-16	2	1	177	169	5	0	4	1	279	270	1	-13	7	1	266	269	3	5	9	1	31	18	3	-6	12	1	163	170	2

Table 9. Observed and calculated structure factors for fluoroleakeite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
-4	12	1	123	124	2	-11	15	1	179	179	4	-12	18	1	319	322	4	-5	21	1	89	85	3	-9	25	1	266	267	8
-2	12	1	226	225	1	-9	15	1	20	13	9	-10	18	1	423	426	4	-3	21	1	287	291	3	-7	25	1	245	246	5
0	12	1	245	251	1	-7	15	1	40	42	5	-8	18	1	438	452	4	-1	21	1	549	547	7	-5	25	1	107	109	5
2	12	1	131	134	1	-5	15	1	71	66	3	-6	18	1	906	908	5	1	21	1	565	565	3	-3	25	1	626	609	6
4	12	1	128	135	2	-3	15	1	267	273	2	-4	18	1	67	72	3	3	21	1	153	153	3	-1	25	1	135	127	4
6	12	1	140	141	2	-1	15	1	385	394	2	-2	18	1	128	118	2	5	21	1	91	91	5	1	25	1	459	450	6
8	12	1	73	70	4	1	15	1	464	469	2	0	18	1	176	178	2	7	21	1	79	78	5	3	25	1	168	169	4
10	12	1	159	151	4	3	15	1	245	241	2	2	18	1	116	114	3	9	21	1	214	202	5	5	25	1	288	289	5
12	12	1	80	76	5	5	15	1	265	268	4	4	18	1	971	975	5	11	21	1	199	195	5	7	25	1	259	259	4
14	12	1	190	193	6	7	15	1	231	232	4	6	18	1	893	896	6	-10	22	1	66	62	6	9	25	1	213	207	5
-15	13	1	26	16	17	9	15	1	175	172	5	8	18	1	456	459	4	-8	22	1	130	129	5	-8	26	1	203	201	5
-13	13	1	137	145	6	11	15	1	76	72	5	10	18	1	31	27	9	-6	22	1	84	79	5	-6	26	1	203	205	5
-11	13	1	280	287	5	13	15	1	192	184	5	12	18	1	229	233	5	-4	22	1	356	357	3	-4	26	1	315	298	5
-9	13	1	103	100	4	-14	16	1	454	455	5	-13	19	1	52	46	7	-2	22	1	57	53	4	-2	26	1	43	39	6
-7	13	1	293	299	2	-12	16	1	82	68	5	-11	19	1	239	240	4	0	22	1	132	129	3	0	26	1	176	181	5
-5	13	1	154	155	3	-10	16	1	618	617	4	-9	19	1	248	245	4	2	22	1	434	432	3	2	26	1	357	343	5
-3	13	1	656	664	3	-8	16	1	549	552	4	-7	19	1	125	129	3	4	22	1	218	223	4	4	26	1	110	111	5
-1	13	1	43	32	2	-6	16	1	917	924	5	-5	19	1	331	337	3	6	22	1	288	297	4	6	26	1	122	111	5
1	13	1	748	748	3	-4	16	1	677	671	4	-3	19	1	109	118	3	8	22	1	83	78	6	8	26	1	165	162	5
3	13	1	47	46	3	-2	16	1	793	791	3	-1	19	1	532	534	3	10	22	1	176	169	5	-7	27	1	445	436	5
5	13	1	288	303	8	0	16	1	975	961	4	1	19	1	171	163	2	-11	23	1	76	71	6	-5	27	1	386	383	5
7	13	1	300	310	4	2	16	1	830	821	4	3	19	1	338	342	3	-9	23	1	187	188	5	-3	27	1	173	170	12
9	13	1	141	134	4	4	16	1	989	984	5	5	19	1	75	72	5	-7	23	1	15	20	14	-1	27	1	478	468	5
11	13	1	157	157	5	6	16	1	366	383	4	7	19	1	140	145	7	-5	23	1	69	62	4	1	27	1	342	341	5
13	13	1	102	97	5	8	16	1	628	645	5	9	19	1	233	228	5	-3	23	1	46	36	4	3	27	1	344	339	10
-14	14	1	314	320	4	10	16	1	182	185	5	11	19	1	40	27	8	-1	23	1	116	109	4	5	27	1	403	397	5
-12	14	1	43	39	6	12	16	1	543	539	5	-12	20	1	98	88	5	1	23	1	94	86	3	7	27	1	247	248	4
-10	14	1	605	617	4	-13	17	1	641	646	6	-10	20	1	59	58	5	3	23	1	201	201	4	-6	28	1	494	480	6
-8	14	1	113	115	3	-11	17	1	45	53	7	-8	20	1	115	117	5	5	23	1	44	34	6	-4	28	1	259	253	6
-6	14	1	597	613	4	-9	17	1	317	326	4	-6	20	1	426	433	3	7	23	1	49	43	7	-2	28	1	331	332	9
-4	14	1	29	34	3	-7	17	1	1119	1111	6	-4	20	1	102	104	3	9	23	1	37	6	9	0	28	1	426	401	5
-2	14	1	886	886	4	-5	17	1	263	269	2	-2	20	1	66	61	3	-10	24	1	191	197	5	2	28	1	277	275	5
0	14	1	648	648	3	-3	17	1	1060	1045	5	0	20	1	127	129	2	-8	24	1	76	79	5	4	28	1	562	551	5
2	14	1	184	208	2	-1	17	1	340	347	2	2	20	1	38	35	4	-6	24	1	113	119	5	6	28	1	121	109	5
4	14	1	1047	1040	5	1	17	1	1612	1581	6	4	20	1	331	333	4	-4	24	1	198	197	3	-5	29	1	191	180	8
6	14	1	41	28	4	3	17	1	427	435	3	6	20	1	238	249	4	-2	24	1	178	179	3	-3	29	1	356	365	9
8	14	1	527	540	4	5	17	1	755	755	5	8	20	1	209	208	5	0	24	1	146	136	4	-1	29	1	437	417	9
10	14	1	177	176	5	7	17	1	391	400	4	10	20	1	204	199	5	2	24	1	130	127	4	1	29	1	422	426	7
12	14	1	275	283	4	9	17	1	103	111	5	-11	21	1	171	173	5	4	24	1	193	196	4	3	29	1	22	9	22
14	14	1	173	165	5	11	17	1	918	896	7	-9	21	1	31	46	9	6	24	1	134	131	5	5	29	1	187	175	5
-13	15	1	212	212	5	13	17	1	101	83	5	-7	21	1	145	143	5	8	24	1	211	204	5	-4	30	1	156	158	7

Table 9. Observed and calculated structure factors for fluoroleakeite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
-2	30	1	275	280	9	-2	2	2	322	324	3	-15	5	2	70	56	5	5	7	2	52	45	6	-8	10	2	269	285	2
2	30	1	38	47	11	0	2	2	251	235	1	-13	5	2	36	28	5	7	7	2	90	92	3	-6	10	2	915	921	4
4	30	1	147	139	5	2	2	2	305	304	1	-11	5	2	354	367	3	9	7	2	346	362	3	-4	10	2	640	640	3
-16	0	2	523	513	7	4	2	2	506	501	2	-9	5	2	333	341	4	11	7	2	226	228	6	-2	10	2	997	978	4
-14	0	2	165	155	7	6	2	2	83	85	2	-7	5	2	49	37	3	13	7	2	154	146	5	0	10	2	424	431	2
-12	0	2	1355	1323	12	8	2	2	132	133	2	-5	5	2	475	464	3	15	7	2	140	102	10	2	10	2	730	731	4
-10	0	2	849	851	6	10	2	2	109	101	3	-3	5	2	612	589	2	-16	8	2	397	392	5	4	10	2	417	427	3
-8	0	2	128	135	2	12	2	2	270	262	4	-1	5	2	331	335	1	-14	8	2	149	152	4	6	10	2	571	582	4
-6	0	2	2623	2573	17	-17	3	2	0	17	1	1	5	2	612	574	3	-12	8	2	263	271	4	8	10	2	442	457	3
-4	0	2	1873	1829	11	-15	3	2	229	224	4	3	5	2	21	19	4	-10	8	2	224	237	3	10	10	2	137	134	4
-2	0	2	3307	3353	23	-13	3	2	388	388	4	5	5	2	322	324	2	-8	8	2	300	309	6	12	10	2	202	198	5
0	0	2	585	565	4	-11	3	2	196	207	3	7	5	2	547	546	4	-6	8	2	708	710	5	14	10	2	200	189	5
2	0	2	2230	2166	15	-9	3	2	969	1019	31	9	5	2	138	141	4	-4	8	2	429	423	2	-15	11	2	92	83	5
4	0	2	1662	1631	9	-7	3	2	147	147	2	11	5	2	171	161	4	-2	8	2	1342	1290	6	-13	11	2	1076	1070	8
6	0	2	1114	1109	7	-5	3	2	475	482	2	13	5	2	67	55	4	0	8	2	115	102	1	-11	11	2	280	298	4
8	0	2	1313	1293	8	-3	3	2	1317	1268	7	-16	6	2	69	66	5	2	8	2	660	638	4	-9	11	2	828	844	4
10	0	2	333	323	3	-1	3	2	378	373	1	-14	6	2	35	48	8	4	8	2	609	606	3	-7	11	2	78	73	3
12	0	2	1054	1026	10	1	3	2	172	167	1	-12	6	2	284	282	3	6	8	2	209	210	3	-5	11	2	1970	1953	9
-17	1	2	128	129	5	3	3	2	194	184	1	-10	6	2	214	219	3	8	8	2	425	431	3	-3	11	2	1250	1221	5
-15	1	2	139	141	5	5	3	2	1315	1298	5	-8	6	2	352	360	3	10	8	2	56	58	5	-1	11	2	406	422	2
-13	1	2	753	749	5	7	3	2	432	434	2	-6	6	2	203	201	2	12	8	2	543	541	5	1	11	2	1730	1715	8
-11	1	2	142	111	7	9	3	2	273	287	2	-4	6	2	248	246	2	14	8	2	64	64	5	3	11	2	182	171	2
-9	1	2	901	895	4	11	3	2	450	452	3	-2	6	2	207	201	1	-15	9	2	24	20	15	5	11	2	1792	1855	11
-7	1	2	318	314	2	13	3	2	45	29	6	0	6	2	161	165	1	-13	9	2	326	323	4	7	11	2	411	425	3
-5	1	2	1078	1082	5	-16	4	2	57	55	6	2	6	2	106	111	2	-11	9	2	65	58	4	9	11	2	684	689	5
-3	1	2	1647	1583	7	-14	4	2	114	113	5	4	6	2	368	374	3	-9	9	2	474	493	4	11	11	2	180	174	5
-1	1	2	265	265	1	-12	4	2	442	459	4	6	6	2	205	214	2	-7	9	2	44	33	5	13	11	2	548	536	5
1	1	2	281	262	2	-10	4	2	160	156	6	8	6	2	285	290	2	-5	9	2	940	938	4	-14	12	2	78	71	5
3	1	2	35	25	2	-8	4	2	681	671	4	10	6	2	43	50	7	-3	9	2	321	311	2	-12	12	2	450	457	4
5	1	2	2135	2092	8	-6	4	2	1162	1141	5	12	6	2	51	42	5	-1	9	2	52	47	2	-10	12	2	452	459	4
7	1	2	123	125	2	-4	4	2	602	596	3	14	6	2	181	175	7	1	9	2	1157	1134	5	-8	12	2	40	31	3
9	1	2	419	425	3	-2	4	2	777	750	3	-15	7	2	152	147	5	3	9	2	42	26	6	-6	12	2	782	795	4
11	1	2	240	240	2	0	4	2	63	63	3	-13	7	2	266	267	4	5	9	2	460	472	4	-4	12	2	146	147	2
13	1	2	315	300	8	2	4	2	993	959	5	-11	7	2	85	90	4	7	9	2	29	9	6	-2	12	2	2570	2495	10
-16	2	2	153	145	5	4	4	2	763	742	3	-9	7	2	140	137	3	9	9	2	230	237	4	0	12	2	1243	1207	5
-14	2	2	119	112	7	6	4	2	38	31	2	-7	7	2	60	64	3	11	9	2	162	156	5	2	12	2	499	500	3
-12	2	2	258	262	4	8	4	2	647	646	3	-5	7	2	362	359	2	13	9	2	47	50	8	4	12	2	1238	1226	10
-10	2	2	227	233	2	10	4	2	466	467	3	-3	7	2	61	59	3	-16	10	2	183	175	12	6	12	2	351	356	3
-8	2	2	195	197	2	12	4	2	228	219	4	-1	7	2	116	114	1	-14	10	2	389	385	6	8	12	2	307	310	4
-6	2	2	42	35	3	14	4	2	106	102	9	1	7	2	642	627	3	-12	10	2	287	284	3	10	12	2	198	201	4
-4	2	2	236	240	1	-17	5	2	21	10	20	3	7	2	181	176	2	-10	10	2	298	312	3	12	12	2	785	784	6

Table 9. Observed and calculated structure factors for fluoroleakeite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
14	12	2	96	88	6	7	15	2	256	253	4	6	18	2	205	201	4	-10	22	2	348	342	4	-8	26	2	126	122	9
-15	13	2	267	278	5	9	15	2	136	136	5	8	18	2	70	74	6	-8	22	2	325	322	4	-6	26	2	92	93	11
-13	13	2	255	260	3	11	15	2	32	16	9	10	18	2	122	109	5	-6	22	2	786	781	4	-4	26	2	55	53	6
-11	13	2	195	194	4	13	15	2	35	18	9	12	18	2	86	88	8	-4	22	2	403	411	3	-2	26	2	249	249	4
-9	13	2	143	140	3	-14	16	2	33	24	9	-13	19	2	255	258	4	-2	22	2	906	903	6	0	26	2	247	248	5
-7	13	2	555	577	4	-12	16	2	95	93	5	-11	19	2	37	20	8	0	22	2	281	284	3	2	26	2	56	43	6
-5	13	2	395	401	3	-10	16	2	106	97	4	-9	19	2	602	603	4	2	22	2	651	656	4	4	26	2	183	171	5
-3	13	2	298	310	2	-8	16	2	177	175	3	-7	19	2	234	239	3	4	22	2	503	499	5	6	26	2	21	7	21
-1	13	2	650	651	3	-6	16	2	148	148	4	-5	19	2	245	252	5	6	22	2	480	481	5	-7	27	2	289	293	7
1	13	2	291	299	2	-4	16	2	520	524	3	-3	19	2	499	500	3	8	22	2	489	486	5	-5	27	2	50	43	10
3	13	2	670	686	4	-2	16	2	351	346	2	-1	19	2	378	390	4	10	22	2	200	193	5	-3	27	2	98	82	7
5	13	2	292	303	2	0	16	2	451	447	3	1	19	2	399	411	3	-11	23	2	81	71	5	-1	27	2	187	192	4
7	13	2	148	155	4	2	16	2	29	24	4	3	19	2	219	221	3	-9	23	2	473	485	5	1	27	2	41	35	11
9	13	2	33	9	9	4	16	2	50	43	4	5	19	2	541	544	4	-7	23	2	276	269	4	3	27	2	227	231	5
11	13	2	299	303	4	6	16	2	71	68	4	7	19	2	64	62	6	-5	23	2	569	574	4	5	27	2	277	269	4
13	13	2	93	89	5	8	16	2	54	51	6	9	19	2	394	405	5	-3	23	2	433	442	4	-6	28	2	170	168	12
-14	14	2	91	86	5	10	16	2	211	216	9	11	19	2	205	205	5	-1	23	2	47	29	6	-4	28	2	273	271	6
-12	14	2	332	338	4	12	16	2	114	106	5	-12	20	2	380	392	9	1	23	2	442	439	5	-2	28	2	190	173	5
-10	14	2	182	191	3	-13	17	2	46	38	6	-10	20	2	40	29	7	3	23	2	218	210	3	0	28	2	139	127	6
-8	14	2	37	38	4	-11	17	2	122	117	8	-8	20	2	81	82	4	5	23	2	972	971	7	2	28	2	58	56	9
-6	14	2	185	198	6	-9	17	2	145	143	4	-6	20	2	680	691	5	7	23	2	123	116	5	4	28	2	317	318	7
-4	14	2	84	85	3	-7	17	2	45	38	5	-4	20	2	210	208	3	9	23	2	232	223	5	-5	29	2	99	100	8
-2	14	2	358	367	2	-5	17	2	27	25	5	-2	20	2	212	214	3	-10	24	2	19	8	18	-3	29	2	111	119	7
0	14	2	118	113	2	-3	17	2	150	151	4	0	20	2	137	139	3	-8	24	2	398	406	4	-1	29	2	119	101	6
2	14	2	226	229	2	-1	17	2	150	148	2	2	20	2	577	587	3	-6	24	2	321	324	3	1	29	2	65	50	9
4	14	2	352	355	3	1	17	2	61	59	3	4	20	2	92	92	4	-4	24	2	236	234	4	3	29	2	83	70	6
6	14	2	132	135	3	3	17	2	191	200	3	6	20	2	43	41	7	-2	24	2	513	508	4	-4	30	2	149	148	10
8	14	2	193	201	4	5	17	2	187	188	3	8	20	2	506	508	5	0	24	2	638	632	4	-2	30	2	237	224	10
10	14	2	40	41	7	7	17	2	119	125	5	10	20	2	171	174	5	2	24	2	164	167	4	0	30	2	220	217	7
12	14	2	384	371	5	9	17	2	83	85	5	-11	21	2	349	358	4	4	24	2	51	48	6	2	30	2	268	258	20
-15	15	2	90	86	10	11	17	2	353	361	5	-9	21	2	93	78	6	6	24	2	86	65	6	-16	0	3	158	156	8
-13	15	2	336	342	6	-14	18	2	67	54	7	-7	21	2	395	392	4	8	24	2	143	132	9	-14	0	3	130	118	7
-11	15	2	171	181	4	-12	18	2	107	107	5	-5	21	2	333	339	3	-9	25	2	33	16	10	-12	0	3	236	242	5
-9	15	2	276	277	3	-10	18	2	235	238	4	-3	21	2	197	196	3	-7	25	2	225	213	5	-10	0	3	38	41	8
-7	15	2	327	332	3	-8	18	2	79	80	4	-1	21	2	316	323	5	-5	25	2	114	109	5	-8	0	3	131	135	4
-5	15	2	533	545	4	-6	18	2	23	7	6	1	21	2	298	302	4	-3	25	2	82	72	5	-6	0	3	123	112	3
-3	15	2	138	132	2	-4	18	2	84	86	4	3	21	2	350	346	3	-1	25	2	169	154	4	-4	0	3	342	331	3
-1	15	2	303	300	2	-2	18	2	70	61	3	5	21	2	64	64	5	1	25	2	122	112	5	-2	0	3	221	219	2
1	15	2	461	478	3	0	18	2	13	8	13	7	21	2	507	504	6	3	25	2	224	223	4	0	0	3	74	71	2
3	15	2	330	338	4	2	18	2	82	82	3	9	21	2	200	195	5	5	25	2	95	99	5	2	0	3	26	48	7
5	15	2	468	484	3	4	18	2	79	77	3	-12	22	2	375	376	6	7	25	2	248	234	5	4	0	3	279	276	2

Table 9. Observed and calculated structure factors for fluoroleakeite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
6	0	3	69	54	9	-3	3	3	101	101	3	-14	6	3	169	176	5	6	8	3	419	431	3	-1	11	3	184	190	5
8	0	3	226	234	6	-1	3	3	1342	1296	6	-12	6	3	1156	1155	6	8	8	3	306	308	3	1	11	3	254	258	2
10	0	3	63	68	7	1	3	3	157	170	2	-10	6	3	265	268	4	10	8	3	108	103	4	3	11	3	75	77	3
12	0	3	298	302	6	3	3	3	161	164	2	-8	6	3	1623	1627	15	12	8	3	249	252	5	5	11	3	144	149	3
-15	1	3	110	108	6	5	3	3	884	876	4	-6	6	3	251	238	2	-15	9	3	200	201	6	7	11	3	88	85	4
-13	1	3	174	167	5	7	3	3	34	34	5	-4	6	3	626	647	3	-13	9	3	28	19	8	9	11	3	152	153	5
-11	1	3	151	165	4	9	3	3	415	416	3	-2	6	3	2531	2460	11	-11	9	3	192	195	3	11	11	3	112	108	5
-9	1	3	112	111	2	11	3	3	65	59	5	0	6	3	902	880	4	-9	9	3	371	378	3	13	11	3	38	18	10
-7	1	3	28	21	9	13	3	3	333	335	6	2	6	3	1500	1497	7	-7	9	3	143	149	3	-14	12	3	46	33	5
-5	1	3	323	321	2	-16	4	3	46	39	7	4	6	3	592	599	4	-5	9	3	613	630	3	-12	12	3	129	117	4
-3	1	3	362	357	2	-14	4	3	110	113	5	6	6	3	1749	1722	8	-3	9	3	331	340	2	-10	12	3	113	113	3
-1	1	3	314	310	2	-12	4	3	252	251	3	8	6	3	493	504	3	-1	9	3	983	973	4	-8	12	3	100	105	3
1	1	3	255	245	2	-10	4	3	202	203	3	10	6	3	356	365	3	1	9	3	234	230	2	-6	12	3	21	22	6
3	1	3	34	33	2	-8	4	3	30	11	4	12	6	3	317	317	5	3	9	3	112	120	3	-4	12	3	270	274	2
5	1	3	75	73	2	-6	4	3	123	125	2	14	6	3	139	139	8	5	9	3	566	593	6	-2	12	3	196	203	2
7	1	3	111	106	2	-4	4	3	227	226	2	-15	7	3	116	118	5	7	9	3	147	142	9	0	12	3	32	33	4
9	1	3	41	36	4	-2	4	3	282	283	2	-13	7	3	109	106	4	9	9	3	375	378	4	2	12	3	21	9	6
11	1	3	88	86	6	0	4	3	177	188	1	-11	7	3	81	89	4	11	9	3	142	140	5	4	12	3	144	153	3
13	1	3	57	41	11	2	4	3	128	137	2	-9	7	3	537	540	4	13	9	3	228	211	5	6	12	3	20	17	8
-16	2	3	198	191	5	4	4	3	85	90	3	-7	7	3	717	715	4	-16	10	3	33	39	16	8	12	3	153	155	3
-14	2	3	182	182	5	6	4	3	154	163	3	-5	7	3	276	288	3	-14	10	3	328	327	4	10	12	3	167	168	5
-12	2	3	509	523	4	8	4	3	37	28	4	-3	7	3	345	350	2	-12	10	3	309	317	3	12	12	3	239	235	4
-10	2	3	110	111	6	10	4	3	268	273	5	-1	7	3	990	972	4	-10	10	3	154	161	3	-15	13	3	120	112	4
-8	2	3	237	241	2	12	4	3	32	29	13	1	7	3	226	226	2	-8	10	3	66	64	3	-13	13	3	215	208	4
-6	2	3	256	249	3	14	4	3	38	15	19	3	7	3	68	79	3	-6	10	3	333	351	3	-11	13	3	112	112	4
-4	2	3	510	510	2	-15	5	3	408	413	5	5	7	3	210	217	5	-4	10	3	210	222	2	-9	13	3	302	312	3
-2	2	3	451	440	2	-13	5	3	291	300	4	7	7	3	24	24	6	-2	10	3	81	81	2	-7	13	3	80	80	3
0	2	3	709	686	3	-11	5	3	618	640	6	9	7	3	489	486	5	0	10	3	642	654	3	-5	13	3	637	642	4
2	2	3	1047	1020	4	-9	5	3	1300	1288	7	11	7	3	300	291	4	2	10	3	613	621	3	-3	13	3	45	37	2
4	2	3	189	186	1	-7	5	3	117	120	3	13	7	3	229	215	13	4	10	3	399	415	3	-1	13	3	432	429	4
6	2	3	468	478	4	-5	5	3	1363	1357	6	-16	8	3	235	238	5	6	10	3	151	156	3	1	13	3	122	127	7
8	2	3	69	62	3	-3	5	3	520	520	2	-14	8	3	127	139	5	8	10	3	72	72	5	3	13	3	285	297	3
10	2	3	204	203	3	-1	5	3	2470	2405	11	-12	8	3	85	84	4	10	10	3	64	60	5	5	13	3	207	214	3
12	2	3	157	146	4	1	5	3	647	659	3	-10	8	3	133	133	3	12	10	3	107	105	5	7	13	3	121	119	4
14	2	3	26	26	25	3	5	3	698	698	3	-8	8	3	446	460	3	-15	11	3	144	137	5	9	13	3	222	230	4
-15	3	3	363	362	4	5	5	3	957	950	5	-6	8	3	19	16	6	-13	11	3	63	59	5	11	13	3	25	31	13
-13	3	3	61	49	7	7	5	3	477	485	3	-4	8	3	212	219	2	-11	11	3	231	238	3	-14	14	3	42	36	7
-11	3	3	396	391	3	9	5	3	1134	1116	6	-2	8	3	488	485	2	-9	11	3	96	98	3	-12	14	3	485	490	4
-9	3	3	603	602	4	11	5	3	105	96	7	0	8	3	203	204	2	-7	11	3	49	49	3	-10	14	3	24	17	7
-7	3	3	178	180	2	13	5	3	451	450	7	2	8	3	377	386	2	-5	11	3	47	51	3	-8	14	3	530	533	3
-5	3	3	1099	1074	5	-16	6	3	483	473	5	4	8	3	126	129	3	-3	11	3	215	225	2	-6	14	3	82	85	3

Table 9. Observed and calculated structure factors for fluoroleakeite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
-4	14	3	491	496	3	-3	17	3	77	86	4	6	20	3	264	266	4	4	24	3	96	95	5	-6	0	4	480	466	6
-2	14	3	703	692	3	-1	17	3	1338	1313	6	8	20	3	191	181	6	6	24	3	234	231	5	-4	0	4	2343	2253	13
0	14	3	185	190	2	1	17	3	322	337	3	10	20	3	62	51	7	-9	25	3	280	282	7	-2	0	4	545	517	4
2	14	3	855	861	5	3	17	3	385	398	3	-11	21	3	112	108	6	-7	25	3	232	225	5	0	0	4	1841	1774	22
4	14	3	125	131	3	5	17	3	548	556	4	-9	21	3	152	145	4	-5	25	3	436	433	5	2	0	4	2150	2081	14
6	14	3	527	552	4	7	17	3	320	327	6	-7	21	3	300	312	3	-3	25	3	76	73	5	4	0	4	67	60	3
8	14	3	76	77	5	9	17	3	855	853	6	-5	21	3	337	340	4	-1	25	3	459	455	5	6	0	4	732	734	7
10	14	3	212	215	5	11	17	3	177	183	5	-3	21	3	317	316	4	1	25	3	119	114	5	8	0	4	314	321	9
12	14	3	283	285	5	-12	18	3	415	410	5	-1	21	3	364	369	5	3	25	3	252	261	5	10	0	4	1189	1175	11
-15	15	3	80	63	7	-10	18	3	237	237	4	1	21	3	167	169	3	5	25	3	361	354	5	12	0	4	117	111	11
-13	15	3	131	130	4	-8	18	3	712	710	5	3	21	3	170	169	3	7	25	3	86	71	8	-15	1	4	610	611	5
-11	15	3	80	73	4	-6	18	3	300	303	3	5	21	3	144	143	5	-8	26	3	40	30	9	-13	1	4	147	147	5
-9	15	3	44	22	4	-4	18	3	221	226	3	7	21	3	132	126	5	-6	26	3	132	119	5	-11	1	4	316	321	5
-7	15	3	145	138	4	-2	18	3	859	859	6	9	21	3	159	162	6	-4	26	3	158	160	5	-9	1	4	210	212	4
-5	15	3	374	379	3	0	18	3	117	115	6	-10	22	3	195	189	5	-2	26	3	57	35	6	-7	1	4	1109	1086	5
-3	15	3	342	342	2	2	18	3	333	336	3	-8	22	3	41	33	6	0	26	3	376	370	4	-5	1	4	171	175	2
-1	15	3	133	135	2	4	18	3	633	646	4	-6	22	3	290	287	4	2	26	3	364	360	9	-3	1	4	329	321	2
1	15	3	142	146	4	6	18	3	783	780	5	-4	22	3	106	106	5	4	26	3	190	178	6	-1	1	4	1692	1627	9
3	15	3	125	137	3	8	18	3	80	65	6	-2	22	3	55	60	5	6	26	3	40	21	12	1	1	4	50	44	2
5	15	3	188	185	3	10	18	3	39	22	9	0	22	3	372	375	3	-7	27	3	239	244	5	3	1	4	1111	1091	4
7	15	3	250	254	4	-13	19	3	155	151	5	2	22	3	65	61	4	-5	27	3	287	292	5	5	1	4	34	23	6
9	15	3	92	89	9	-11	19	3	73	70	4	4	22	3	235	235	3	-3	27	3	427	425	5	7	1	4	425	431	4
11	15	3	206	196	5	-9	19	3	29	14	7	6	22	3	26	29	15	-1	27	3	214	216	5	9	1	4	238	239	4
-14	16	3	131	125	4	-7	19	3	487	493	3	8	22	3	244	238	5	1	27	3	425	420	5	11	1	4	361	360	4
-12	16	3	691	692	5	-5	19	3	80	76	7	-11	23	3	98	90	5	3	27	3	403	400	6	13	1	4	294	295	5
-10	16	3	413	421	3	-3	19	3	349	362	4	-9	23	3	57	42	5	5	27	3	98	77	11	-16	2	4	64	57	9
-8	16	3	548	568	4	-1	19	3	28	15	6	-7	23	3	68	69	6	-6	28	3	219	207	7	-14	2	4	264	276	4
-6	16	3	568	576	4	1	19	3	209	211	3	-5	23	3	94	88	5	-4	28	3	306	298	4	-12	2	4	98	99	5
-4	16	3	686	688	4	3	19	3	96	96	3	-3	23	3	152	152	5	-2	28	3	499	493	5	-10	2	4	27	11	8
-2	16	3	928	919	5	5	19	3	206	203	4	-1	23	3	76	73	5	0	28	3	229	212	9	-8	2	4	81	80	5
0	16	3	590	596	3	7	19	3	164	160	5	1	23	3	56	51	5	2	28	3	437	427	7	-6	2	4	205	205	2
2	16	3	784	802	5	9	19	3	134	131	8	3	23	3	44	39	5	4	28	3	93	80	9	-4	2	4	220	229	2
4	16	3	284	293	3	-12	20	3	133	134	5	5	23	3	204	201	5	-5	29	3	246	252	8	-2	2	4	239	242	2
6	16	3	619	622	4	-10	20	3	37	29	6	7	23	3	32	9	11	-3	29	3	214	198	5	0	2	4	236	237	2
8	16	3	306	317	5	-8	20	3	264	270	6	-10	24	3	112	110	6	-1	29	3	495	495	6	2	2	4	279	285	2
10	16	3	551	548	9	-6	20	3	141	141	4	-8	24	3	174	177	5	1	29	3	116	121	7	4	2	4	26	23	4
-13	17	3	119	116	6	-4	20	3	23	13	11	-6	24	3	171	172	5	-16	0	4	385	372	7	6	2	4	207	208	3
-11	17	3	504	512	4	-2	20	3	271	273	6	-4	24	3	77	86	5	-14	0	4	387	390	7	8	2	4	171	166	4
-9	17	3	893	895	5	0	20	3	54	50	5	-2	24	3	141	141	8	-12	0	4	652	663	7	10	2	4	122	117	5
-7	17	3	284	287	3	2	20	3	218	225	3	0	24	3	169	171	7	-10	0	4	425	443	6	12	2	4	31	8	7
-5	17	3	1019	1010	5	4	20	3	136	137	3	2	24	3	206	208	4	-8	0	4	1755	1753	15	-15	3	4	437	431	5

Table 9. Observed and calculated structure factors for fluoroleakeite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
-13	3	4	68	68	5	9	5	4	402	399	4	2	8	4	89	92	6	-1	11	4	1416	1384	7	0	14	4	278	284	7
-11	3	4	453	459	5	11	5	4	118	116	5	4	8	4	203	214	5	1	11	4	452	460	3	2	14	4	339	345	3
-9	3	4	93	93	3	13	5	4	41	44	10	6	8	4	832	840	5	3	11	4	1616	1608	8	4	14	4	52	49	5
-7	3	4	757	768	4	-16	6	4	40	35	8	8	8	4	220	226	3	5	11	4	117	117	4	6	14	4	223	223	3
-5	3	4	220	221	2	-14	6	4	170	165	5	10	8	4	402	408	7	7	11	4	597	601	4	8	14	4	154	142	4
-3	3	4	174	172	2	-12	6	4	117	117	4	12	8	4	158	168	8	9	11	4	652	648	5	10	14	4	277	274	4
-1	3	4	1249	1218	6	-10	6	4	352	358	5	-15	9	4	212	205	5	11	11	4	354	350	7	-13	15	4	303	302	4
1	3	4	142	149	1	-8	6	4	159	164	3	-13	9	4	128	131	5	-14	12	4	414	413	5	-11	15	4	422	424	6
3	3	4	431	440	3	-6	6	4	53	55	3	-11	9	4	625	636	6	-12	12	4	186	190	4	-9	15	4	127	125	4
5	3	4	37	34	4	-4	6	4	80	82	2	-9	9	4	18	10	9	-10	12	4	216	216	3	-7	15	4	168	165	3
7	3	4	385	396	3	-2	6	4	238	237	2	-7	9	4	230	241	5	-8	12	4	1396	1386	7	-5	15	4	227	227	3
9	3	4	254	255	4	0	6	4	79	87	3	-5	9	4	560	557	9	-6	12	4	87	61	13	-3	15	4	273	276	5
11	3	4	33	29	8	2	6	4	154	164	2	-3	9	4	132	134	3	-4	12	4	736	735	6	-1	15	4	318	324	4
13	3	4	330	315	6	4	6	4	144	148	3	-1	9	4	419	426	3	-2	12	4	387	395	3	1	15	4	148	155	3
-16	4	4	73	75	8	6	6	4	299	305	3	1	9	4	39	41	3	0	12	4	1166	1153	6	3	15	4	421	425	3
-14	4	4	144	142	5	8	6	4	73	79	3	3	9	4	531	531	3	2	12	4	589	598	3	5	15	4	417	427	3
-12	4	4	26	19	10	10	6	4	26	18	10	5	9	4	241	244	3	4	12	4	176	175	4	7	15	4	166	160	4
-10	4	4	19	11	10	12	6	4	212	193	7	7	9	4	259	269	4	6	12	4	665	680	4	9	15	4	258	255	4
-8	4	4	255	262	2	-15	7	4	89	77	5	9	9	4	390	398	5	8	12	4	200	202	7	11	15	4	149	138	9
-6	4	4	727	730	4	-13	7	4	109	125	5	11	9	4	205	210	7	10	12	4	720	721	10	-14	16	4	29	18	11
-4	4	4	664	679	4	-11	7	4	368	382	4	-14	10	4	78	67	5	-15	13	4	100	78	13	-12	16	4	182	181	4
-2	4	4	314	324	2	-9	7	4	23	10	6	-12	10	4	251	261	4	-13	13	4	402	402	6	-10	16	4	283	290	4
0	4	4	70	68	2	-7	7	4	130	135	3	-10	10	4	361	380	3	-11	13	4	108	108	4	-8	16	4	428	432	4
2	4	4	268	285	2	-5	7	4	438	437	4	-8	10	4	675	686	4	-9	13	4	240	247	4	-6	16	4	484	487	4
4	4	4	112	120	3	-3	7	4	37	42	3	-6	10	4	291	291	2	-7	13	4	70	71	4	-4	16	4	114	115	4
6	4	4	137	147	3	-1	7	4	81	87	3	-4	10	4	604	606	11	-5	13	4	47	51	4	-2	16	4	24	19	9
8	4	4	92	91	4	1	7	4	42	31	3	-2	10	4	292	301	3	-3	13	4	429	439	6	0	16	4	171	175	3
10	4	4	363	371	5	3	7	4	396	397	3	0	10	4	603	615	3	-1	13	4	64	60	3	2	16	4	359	366	3
12	4	4	229	222	9	5	7	4	336	344	3	2	10	4	466	469	3	1	13	4	279	288	3	4	16	4	68	66	4
-15	5	4	88	83	6	7	7	4	257	267	4	4	10	4	376	383	3	3	13	4	438	448	3	6	16	4	191	203	5
-13	5	4	53	57	7	9	7	4	34	27	9	6	10	4	296	312	5	5	13	4	527	534	3	8	16	4	402	410	5
-11	5	4	65	69	4	11	7	4	33	45	33	8	10	4	137	135	3	7	13	4	30	6	9	10	16	4	88	86	5
-9	5	4	39	32	4	-16	8	4	104	85	8	10	10	4	324	320	5	9	13	4	75	76	5	-13	17	4	152	156	5
-7	5	4	126	135	3	-14	8	4	368	379	4	12	10	4	203	188	7	11	13	4	76	73	8	-11	17	4	77	73	5
-5	5	4	42	41	2	-12	8	4	69	83	5	-15	11	4	668	672	7	-14	14	4	254	249	4	-9	17	4	79	67	4
-3	5	4	201	202	2	-10	8	4	70	75	3	-13	11	4	118	109	5	-12	14	4	79	72	4	-7	17	4	262	263	4
-1	5	4	239	255	2	-8	8	4	1010	993	5	-11	11	4	827	839	5	-10	14	4	28	23	8	-5	17	4	146	148	4
1	5	4	265	283	2	-6	8	4	352	355	3	-9	11	4	379	385	6	-8	14	4	254	263	3	-3	17	4	78	78	5
3	5	4	89	82	3	-4	8	4	372	368	2	-7	11	4	1008	1008	8	-6	14	4	40	32	4	-1	17	4	311	312	3
5	5	4	138	134	3	-2	8	4	531	534	3	-5	11	4	899	887	5	-4	14	4	250	253	3	1	17	4	66	70	4
7	5	4	106	109	3	0	8	4	767	759	4	-3	11	4	193	195	2	-2	14	4	28	21	6	3	17	4	72	73	4

Table 9. Observed and calculated structure factors for fluoroleakeite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
5	17	4	355	361	4	-3	21	4	364	357	4	0	26	4	152	149	7	-4	2	5	305	306	2	-3	5	5	1142	1124	7
7	17	4	45	42	7	-1	21	4	37	18	7	2	26	4	133	123	6	-2	2	5	389	387	3	-1	5	5	340	350	2
9	17	4	172	162	5	1	21	4	450	451	4	4	26	4	111	109	11	0	2	5	866	858	5	1	5	5	574	583	3
-12	18	4	209	203	4	3	21	4	275	278	3	-5	27	4	76	85	7	2	2	5	137	134	3	3	5	5	1086	1070	7
-10	18	4	185	182	4	5	21	4	189	188	4	-3	27	4	277	279	4	4	2	5	343	347	4	5	5	5	308	316	3
-8	18	4	21	13	18	7	21	4	142	139	7	-1	27	4	199	192	5	6	2	5	71	70	5	7	5	5	736	744	5
-6	18	4	65	58	6	-10	22	4	339	331	5	1	27	4	225	213	6	8	2	5	128	129	5	9	5	5	117	123	5
-4	18	4	49	53	6	-8	22	4	708	708	6	-2	28	4	184	172	6	10	2	5	221	225	6	11	5	5	611	606	5
-2	18	4	17	18	16	-6	22	4	268	271	4	0	28	4	78	84	11	-15	3	5	203	196	5	-14	6	5	952	933	9
0	18	4	76	72	3	-4	22	4	582	596	5	-14	0	5	196	197	11	-13	3	5	250	258	6	-12	6	5	80	83	6
2	18	4	50	40	7	-2	22	4	298	307	4	-12	0	5	7	21	7	-11	3	5	363	372	5	-10	6	5	827	822	7
4	18	4	213	220	4	0	22	4	618	625	5	-10	0	5	121	131	9	-9	3	5	84	91	4	-8	6	5	347	350	3
6	18	4	60	45	6	2	22	4	456	456	4	-8	0	5	124	119	8	-7	3	5	822	816	5	-6	6	5	641	650	4
8	18	4	34	20	9	4	22	4	373	366	4	-6	0	5	259	256	4	-5	3	5	22	25	6	-4	6	5	1788	1734	9
-13	19	4	126	119	8	6	22	4	430	429	5	-4	0	5	36	20	6	-3	3	5	612	597	3	-2	6	5	226	225	2
-11	19	4	320	325	4	-9	23	4	89	85	5	-2	0	5	46	48	6	-1	3	5	186	192	2	0	6	5	1016	1028	10
-9	19	4	215	214	4	-7	23	4	525	534	5	0	0	5	141	145	3	1	3	5	252	253	3	2	6	5	110	114	4
-7	19	4	316	330	4	-5	23	4	136	133	5	2	0	5	235	242	5	3	3	5	687	683	4	4	6	5	1469	1446	9
-5	19	4	322	326	4	-3	23	4	201	194	5	4	0	5	85	84	6	5	3	5	189	185	4	6	6	5	138	133	6
-3	19	4	207	211	4	-1	23	4	762	761	6	6	0	5	217	217	6	7	3	5	400	401	4	8	6	5	145	148	5
-1	19	4	536	541	5	1	23	4	103	105	5	8	0	5	62	55	20	9	3	5	84	81	5	10	6	5	586	577	5
1	19	4	61	63	4	3	23	4	640	649	5	10	0	5	326	335	8	11	3	5	252	258	4	-15	7	5	128	116	6
3	19	4	329	338	3	5	23	4	123	123	5	-15	1	5	95	87	6	-14	4	5	230	236	8	-13	7	5	38	30	9
5	19	4	154	155	4	-8	24	4	259	262	6	-13	1	5	107	106	5	-12	4	5	25	19	14	-11	7	5	148	150	4
7	19	4	388	395	5	-6	24	4	250	255	4	-11	1	5	156	171	4	-10	4	5	33	23	6	-9	7	5	536	542	3
9	19	4	50	49	7	-4	24	4	386	379	5	-9	1	5	81	85	6	-8	4	5	245	250	3	-7	7	5	594	593	3
-12	20	4	131	126	5	-2	24	4	604	608	5	-7	1	5	144	142	2	-6	4	5	118	121	3	-5	7	5	139	138	3
-10	20	4	125	129	5	0	24	4	190	199	5	-5	1	5	180	186	2	-4	4	5	134	133	2	-3	7	5	340	345	3
-8	20	4	284	299	4	2	24	4	300	304	5	-3	1	5	163	163	2	-2	4	5	28	22	5	-1	7	5	169	172	2
-6	20	4	259	266	4	4	24	4	369	362	5	-1	1	5	174	175	2	0	4	5	81	81	3	1	7	5	60	59	3
-4	20	4	549	552	6	6	24	4	46	11	12	1	1	5	48	43	4	2	4	5	26	13	6	3	7	5	375	382	3
-2	20	4	41	39	6	-7	25	4	32	22	10	3	1	5	30	19	13	4	4	5	180	184	3	5	7	5	77	71	4
0	20	4	187	193	5	-5	25	4	218	205	5	5	1	5	58	61	5	6	4	5	24	23	10	7	7	5	360	362	5
2	20	4	215	220	5	-3	25	4	212	202	5	7	1	5	37	30	8	8	4	5	204	212	5	9	7	5	295	294	4
4	20	4	20	11	12	-1	25	4	107	108	5	9	1	5	153	153	5	10	4	5	120	124	5	11	7	5	245	251	11
6	20	4	298	303	4	1	25	4	266	271	6	11	1	5	97	100	6	-15	5	5	379	376	5	-14	8	5	148	146	5
8	20	4	39	7	9	3	25	4	38	24	8	-14	2	5	388	403	5	-13	5	5	406	416	5	-12	8	5	72	72	5
-11	21	4	118	109	5	5	25	4	114	96	10	-12	2	5	178	178	5	-11	5	5	691	679	6	-10	8	5	269	271	3
-9	21	4	313	313	4	-6	26	4	68	63	8	-10	2	5	140	126	5	-9	5	5	261	265	3	-8	8	5	46	52	4
-7	21	4	101	97	5	-4	26	4	76	67	6	-8	2	5	96	99	3	-7	5	5	1364	1353	7	-6	8	5	187	185	2
-5	21	4	290	295	4	-2	26	4	119	124	5	-6	2	5	227	226	4	-5	5	5	481	478	3	-4	8	5	347	351	3

Table 9. Observed and calculated structure factors for fluoroleakeite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
-2	8	5	92	95	3	3	11	5	198	199	3	-11	15	5	100	96	5	4	18	5	582	587	4	3	23	5	48	31	7
0	8	5	342	349	3	5	11	5	81	79	4	-9	15	5	87	82	5	6	18	5	81	68	6	-6	24	5	55	55	6
2	8	5	223	224	3	7	11	5	41	31	5	-7	15	5	143	146	6	-11	19	5	34	12	14	-4	24	5	171	170	5
4	8	5	222	224	3	9	11	5	229	226	4	-5	15	5	248	256	4	-9	19	5	349	351	7	-2	24	5	183	183	5
6	8	5	183	180	3	-14	12	5	195	185	6	-3	15	5	140	139	4	-7	19	5	32	21	9	0	24	5	183	181	5
8	8	5	31	19	7	-12	12	5	76	78	5	-1	15	5	142	146	5	-5	19	5	210	210	5	2	24	5	50	41	6
10	8	5	284	282	4	-10	12	5	84	78	4	1	15	5	129	131	4	-3	19	5	42	42	7	-5	25	5	67	56	6
-15	9	5	103	97	6	-8	12	5	141	138	4	3	15	5	244	247	3	-1	19	5	272	277	4	-3	25	5	301	286	9
-13	9	5	174	172	6	-6	12	5	169	175	4	5	15	5	331	340	4	1	19	5	163	154	4	-1	25	5	221	214	5
-11	9	5	238	251	4	-4	12	5	27	11	8	7	15	5	40	1	6	3	19	5	56	45	5	1	25	5	223	224	5
-9	9	5	219	220	3	-2	12	5	32	24	5	9	15	5	35	5	15	5	19	5	192	187	6	-2	26	5	241	235	7
-7	9	5	644	660	4	0	12	5	83	81	4	-12	16	5	272	272	6	7	19	5	43	31	8	0	26	5	228	226	8
-5	9	5	169	172	3	2	12	5	181	187	3	-10	16	5	344	348	4	-10	20	5	136	135	5	-14	0	6	529	522	7
-3	9	5	355	357	3	4	12	5	146	148	4	-8	16	5	498	499	6	-8	20	5	96	88	5	-12	0	6	195	204	7
-1	9	5	72	73	3	6	12	5	136	134	4	-6	16	5	537	546	5	-6	20	5	99	103	5	-10	0	6	1497	1459	19
1	9	5	47	49	3	8	12	5	52	48	7	-4	16	5	672	671	5	-4	20	5	254	268	4	-8	0	6	117	111	9
3	9	5	526	535	4	-13	13	5	38	16	7	-2	16	5	303	306	4	-2	20	5	133	134	5	-6	0	6	880	863	7
5	9	5	218	220	3	-11	13	5	298	302	3	0	16	5	573	583	4	0	20	5	183	183	5	-4	0	6	567	552	6
7	9	5	285	285	5	-9	13	5	158	158	4	2	16	5	280	292	3	2	20	5	34	30	7	-2	0	6	1387	1345	21
9	9	5	69	65	5	-7	13	5	310	312	4	4	16	5	618	629	4	4	20	5	252	247	4	0	0	6	561	566	9
-14	10	5	211	209	13	-5	13	5	45	35	7	6	16	5	257	269	4	6	20	5	63	50	6	2	0	6	125	116	6
-12	10	5	257	264	4	-3	13	5	436	425	4	8	16	5	346	338	5	-9	21	5	187	193	5	4	0	6	1308	1289	12
-10	10	5	38	37	5	-1	13	5	58	60	4	-13	17	5	247	257	8	-7	21	5	258	259	4	6	0	6	85	89	8
-8	10	5	69	69	3	1	13	5	174	180	3	-11	17	5	511	516	5	-5	21	5	196	200	5	8	0	6	761	730	10
-6	10	5	19	10	7	3	13	5	274	283	3	-9	17	5	207	198	6	-3	21	5	226	215	5	-15	1	6	191	183	5
-4	10	5	141	141	6	5	13	5	31	20	7	-7	17	5	928	918	6	-1	21	5	239	242	4	-13	1	6	573	570	5
-2	10	5	455	457	3	7	13	5	233	242	4	-5	17	5	198	210	4	1	21	5	95	101	5	-11	1	6	199	203	5
0	10	5	403	411	3	9	13	5	86	80	8	-3	17	5	836	834	6	3	21	5	316	312	4	-9	1	6	150	148	6
2	10	5	257	257	3	-14	14	5	462	456	7	-1	17	5	122	120	5	5	21	5	285	278	4	-7	1	6	389	394	3
4	10	5	165	170	4	-12	14	5	28	15	8	1	17	5	330	338	3	-8	22	5	83	71	5	-5	1	6	71	77	3
6	10	5	152	147	4	-10	14	5	217	213	4	3	17	5	831	834	5	-6	22	5	31	32	11	-3	1	6	931	928	12
8	10	5	30	19	9	-8	14	5	272	267	4	5	17	5	131	130	5	-4	22	5	155	145	5	-1	1	6	35	29	6
10	10	5	31	21	31	-6	14	5	397	399	5	7	17	5	573	567	5	-2	22	5	334	338	4	1	1	6	791	780	6
-13	11	5	139	137	5	-4	14	5	312	314	4	-12	18	5	151	148	5	0	22	5	228	238	5	3	1	6	206	213	5
-11	11	5	29	24	7	-2	14	5	133	128	7	-10	18	5	180	177	6	2	22	5	303	309	4	5	1	6	481	486	5
-9	11	5	85	82	3	0	14	5	948	938	5	-8	18	5	64	67	6	4	22	5	66	63	4	7	1	6	502	500	9
-7	11	5	50	47	4	2	14	5	38	25	6	-6	18	5	120	118	5	-7	23	5	118	114	5	9	1	6	31	19	9
-5	11	5	174	188	8	4	14	5	278	287	3	-4	18	5	580	582	5	-5	23	5	95	90	5	-14	2	6	17	6	16
-3	11	5	26	26	6	6	14	5	223	227	5	-2	18	5	481	490	5	-3	23	5	98	96	5	-12	2	6	27	16	11
-1	11	5	161	165	4	8	14	5	161	161	4	0	18	5	421	421	4	-1	23	5	148	149	5	-10	2	6	131	129	5
1	11	5	67	72	3	-13	15	5	33	21	9	2	18	5	299	303	3	1	23	5	68	68	5	-8	2	6	150	148	4

Table 9. Observed and calculated structure factors for fluoroleakeite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
-6	2	6	141	145	4	3	5	6	437	438	5	-11	9	6	61	60	6	2	12	6	415	422	3	0	16	6	55	47	5
-4	2	6	148	146	3	5	5	6	101	97	5	-9	9	6	314	311	3	4	12	6	600	606	4	2	16	6	184	173	4
-2	2	6	119	118	5	7	5	6	79	74	5	-7	9	6	153	152	4	6	12	6	187	183	6	4	16	6	28	29	12
0	2	6	177	185	4	9	5	6	84	77	7	-5	9	6	35	18	10	8	12	6	497	495	7	6	16	6	130	132	5
2	2	6	46	54	6	-14	6	6	27	19	15	-3	9	6	623	615	4	-13	13	6	41	41	19	-11	17	6	33	14	12
4	2	6	190	191	4	-12	6	6	291	286	8	-1	9	6	249	253	4	-11	13	6	74	60	5	-9	17	6	10	21	10
6	2	6	101	102	5	-10	6	6	34	21	7	1	9	6	180	177	3	-9	13	6	19	9	19	-7	17	6	101	101	5
8	2	6	26	10	13	-8	6	6	27	22	6	3	9	6	240	244	3	-7	13	6	253	245	5	-5	17	6	180	181	5
-15	3	6	89	93	12	-6	6	6	174	179	4	5	9	6	155	155	5	-5	13	6	277	275	5	-3	17	6	38	23	8
-13	3	6	604	606	5	-4	6	6	171	172	3	7	9	6	51	48	6	-3	13	6	452	458	5	-1	17	6	155	159	6
-11	3	6	46	49	8	-2	6	6	66	58	6	9	9	6	70	70	7	-1	13	6	423	423	4	1	17	6	91	89	6
-9	3	6	130	125	4	0	6	6	108	104	3	-14	10	6	319	313	6	1	13	6	66	67	4	3	17	6	131	132	4
-7	3	6	459	457	4	2	6	6	20	16	10	-12	10	6	299	304	4	3	13	6	148	144	4	5	17	6	36	11	8
-5	3	6	29	28	6	4	6	6	234	247	4	-10	10	6	375	377	3	5	13	6	53	30	6	-10	18	6	84	82	6
-3	3	6	507	507	4	6	6	6	59	53	5	-8	10	6	115	113	4	7	13	6	67	59	10	-8	18	6	97	94	5
-1	3	6	91	91	3	8	6	6	69	68	5	-6	10	6	378	385	5	-12	14	6	25	15	25	-6	18	6	26	14	12
1	3	6	484	480	5	-13	7	6	36	49	11	-4	10	6	303	306	7	-10	14	6	253	254	8	-4	18	6	48	50	6
3	3	6	53	55	6	-11	7	6	81	88	6	-2	10	6	432	430	5	-8	14	6	14	17	13	-2	18	6	109	115	6
5	3	6	325	335	4	-9	7	6	138	133	3	0	10	6	263	268	3	-6	14	6	164	171	5	0	18	6	69	72	5
7	3	6	363	357	4	-7	7	6	61	61	4	2	10	6	210	223	3	-4	14	6	140	136	5	2	18	6	92	86	5
9	3	6	197	182	5	-5	7	6	99	119	9	4	10	6	287	293	3	-2	14	6	207	213	5	4	18	6	57	58	6
-14	4	6	37	6	8	-3	7	6	318	316	4	6	10	6	149	146	5	0	14	6	174	173	4	-9	19	6	156	153	5
-12	4	6	149	154	6	-1	7	6	155	163	3	8	10	6	344	345	4	2	14	6	27	18	8	-7	19	6	432	421	8
-10	4	6	450	451	5	1	7	6	108	111	4	-13	11	6	569	560	6	4	14	6	310	304	4	-5	19	6	119	120	5
-8	4	6	502	498	3	3	7	6	21	7	10	-11	11	6	472	464	4	6	14	6	99	101	4	-3	19	6	243	249	5
-6	4	6	151	155	4	5	7	6	200	201	5	-9	11	6	558	558	5	-11	15	6	30	14	13	-1	19	6	139	140	5
-4	4	6	228	238	4	7	7	6	130	129	5	-7	11	6	353	364	5	-9	15	6	110	105	6	1	19	6	380	384	5
-2	4	6	136	136	3	9	7	6	153	145	6	-5	11	6	228	232	7	-7	15	6	21	8	21	3	19	6	43	35	10
0	4	6	223	225	4	-14	8	6	283	281	4	-3	11	6	1495	1466	10	-5	15	6	171	169	5	5	19	6	290	294	8
2	4	6	39	36	8	-12	8	6	192	191	5	-1	11	6	50	45	4	-3	15	6	540	539	7	-8	20	6	221	206	5
4	4	6	486	489	5	-10	8	6	277	277	3	1	11	6	793	798	5	-1	15	6	343	338	5	-6	20	6	285	286	7
6	4	6	352	366	5	-8	8	6	228	237	3	3	11	6	222	221	3	1	15	6	102	100	4	-4	20	6	227	236	5
8	4	6	221	228	5	-6	8	6	808	816	8	5	11	6	614	619	9	3	15	6	31	9	9	-2	20	6	103	94	5
-13	5	6	130	132	6	-4	8	6	97	99	7	7	11	6	452	460	5	5	15	6	177	174	4	0	20	6	25	12	14
-11	5	6	39	35	8	-2	8	6	127	133	3	-12	12	6	139	139	5	7	15	6	59	40	11	2	20	6	135	131	5
-9	5	6	177	181	3	0	8	6	482	477	4	-10	12	6	646	650	6	-12	16	6	35	28	24	4	20	6	416	414	7
-7	5	6	210	207	3	2	8	6	95	89	4	-8	12	6	278	280	5	-10	16	6	14	27	14	-7	21	6	45	45	8
-5	5	6	154	153	3	4	8	6	394	405	5	-6	12	6	783	768	7	-8	16	6	389	387	5	-5	21	6	255	261	5
-3	5	6	184	186	3	6	8	6	63	62	5	-4	12	6	135	144	5	-6	16	6	264	271	4	-3	21	6	219	215	5
-1	5	6	32	30	5	8	8	6	360	362	5	-2	12	6	640	633	6	-4	16	6	172	166	5	-1	21	6	276	281	4
1	5	6	136	131	3	-13	9	6	271	267	5	0	12	6	600	598	4	-2	16	6	121	118	5	1	21	6	118	110	5

Table 9. Observed and calculated structure factors for fluoroleakeite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
3	21	6	234	235	5	-7	3	7	48	45	6	-9	7	7	449	446	6	-3	11	7	231	234	5	-2	16	7	499	510	5
-6	22	6	504	495	5	-5	3	7	346	338	6	-7	7	7	152	139	5	-1	11	7	97	94	4	0	16	7	275	275	5
-4	22	6	331	323	5	-3	3	7	247	246	4	-5	7	7	125	115	6	1	11	7	31	22	9	2	16	7	425	420	5
-2	22	6	458	458	5	-1	3	7	133	135	7	-3	7	7	13	10	13	3	11	7	125	123	6	-7	17	7	89	81	15
0	22	6	398	372	9	1	3	7	428	430	4	-1	7	7	96	96	4	5	11	7	130	125	5	-5	17	7	330	327	5
2	22	6	219	212	8	3	3	7	167	164	5	1	7	7	366	368	5	-10	12	7	79	80	8	-3	17	7	330	331	5
-3	23	6	630	625	7	5	3	7	368	372	5	3	7	7	189	197	5	-8	12	7	52	43	8	-1	17	7	370	363	5
-1	23	6	92	93	5	7	3	7	148	151	5	5	7	7	203	209	5	-6	12	7	58	60	5	1	17	7	595	585	12
-12	0	7	197	198	7	-12	4	7	43	19	8	-12	8	7	170	156	9	-4	12	7	51	54	6	3	17	7	52	30	6
-10	0	7	167	160	10	-10	4	7	187	177	5	-10	8	7	35	34	11	-2	12	7	96	87	6	-8	18	7	83	47	8
-8	0	7	53	32	11	-8	4	7	67	58	5	-8	8	7	197	188	5	0	12	7	75	68	4	-6	18	7	424	416	5
-4	0	7	116	118	9	-6	4	7	40	30	40	-6	8	7	243	251	5	2	12	7	139	137	4	-4	18	7	431	435	6
-2	0	7	156	157	9	-4	4	7	27	22	6	-4	8	7	80	68	6	4	12	7	163	159	6	-2	18	7	350	358	5
0	0	7	113	123	13	-2	4	7	114	107	8	-2	8	7	272	272	3	-11	13	7	44	32	17	0	18	7	25	3	16
2	0	7	133	136	11	0	4	7	36	32	8	0	8	7	156	153	4	-9	13	7	251	254	5	2	18	7	317	315	9
4	0	7	280	274	6	2	4	7	186	182	5	2	8	7	125	124	7	-7	13	7	57	45	6	-5	19	7	141	133	5
6	0	7	71	75	11	4	4	7	38	26	11	4	8	7	161	156	5	-5	13	7	204	207	5	-3	19	7	78	72	6
-13	1	7	96	85	5	6	4	7	66	68	7	6	8	7	46	51	7	-3	13	7	126	121	6	-1	19	7	88	73	5
-11	1	7	34	35	12	-13	5	7	409	410	9	-13	9	7	223	199	8	-1	13	7	145	138	6	-12	0	8	545	533	10
-9	1	7	57	51	7	-11	5	7	85	72	6	-11	9	7	31	12	31	1	13	7	185	183	4	-10	0	8	39	38	39
-7	1	7	114	113	6	-9	5	7	970	965	7	-9	9	7	408	396	6	3	13	7	60	51	8	-4	0	8	453	453	6
-5	1	7	79	77	7	-7	5	7	149	150	6	-7	9	7	179	191	5	5	13	7	249	243	4	-2	0	8	648	644	10
-3	1	7	141	137	5	-5	5	7	550	539	7	-5	9	7	229	222	5	-10	14	7	257	261	8	0	0	8	86	77	11
-1	1	7	28	24	10	-3	5	7	406	405	4	-3	9	7	86	85	6	-8	14	7	74	76	5	2	0	8	914	914	30
1	1	7	44	46	6	-1	5	7	483	492	4	-1	9	7	66	65	5	-6	14	7	334	334	4	4	0	8	213	196	8
3	1	7	119	113	6	1	5	7	814	818	12	1	9	7	394	386	4	-4	14	7	50	43	10	-11	1	8	109	120	6
5	1	7	39	45	9	3	5	7	36	30	8	3	9	7	284	284	5	-2	14	7	569	562	6	-9	1	8	235	240	10
7	1	7	122	124	5	5	5	7	560	569	5	5	9	7	313	310	6	0	14	7	44	25	8	-3	1	8	267	273	4
-12	2	7	130	132	5	7	5	7	91	93	5	-10	10	7	114	123	7	2	14	7	240	232	4	-1	1	8	398	401	4
-10	2	7	233	240	5	-12	6	7	485	471	6	-8	10	7	41	35	8	4	14	7	183	180	6	1	1	8	266	260	4
-8	2	7	45	46	7	-10	6	7	512	514	9	-6	10	7	51	35	6	-9	15	7	150	141	9	3	1	8	307	305	5
-6	2	7	200	191	9	-8	6	7	392	383	11	-4	10	7	254	251	8	-7	15	7	216	219	5	-12	2	8	151	154	11
-4	2	7	131	125	8	-6	6	7	861	847	9	-2	10	7	438	432	5	-5	15	7	25	11	15	-10	2	8	90	94	8
-2	2	7	663	659	6	-4	6	7	330	333	7	0	10	7	283	285	3	-3	15	7	51	43	7	-4	2	8	93	84	6
0	2	7	150	161	5	-2	6	7	1093	1063	6	2	10	7	32	17	9	-1	15	7	93	99	8	-2	2	8	139	137	5
2	2	7	191	188	5	0	6	7	241	242	9	4	10	7	27	6	10	1	15	7	34	14	9	0	2	8	73	61	5
4	2	7	156	161	7	2	6	7	702	708	16	6	10	7	65	48	6	3	15	7	243	239	5	2	2	8	107	102	5
6	2	7	109	101	5	4	6	7	92	87	5	-11	11	7	81	85	8	-10	16	7	494	485	10	4	2	8	44	34	7
-13	3	7	316	323	4	6	6	7	219	215	7	-9	11	7	87	80	6	-8	16	7	307	302	4	-11	3	8	187	180	11
-11	3	7	68	66	8	-13	7	7	140	128	6	-7	11	7	85	84	6	-6	16	7	383	377	5	-7	3	8	42	16	12
-9	3	7	481	478	5	-11	7	7	232	223	7	-5	11	7	25	22	11	-4	16	7	210	202	5	-3	3	8	220	218	5

Table 9. Observed and calculated structure factors for fluoroleakeite

<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>l</i>	<i>10Fo</i>	<i>10Fc</i>	<i>10s</i>
-1	3	8	283	283	4	-6	6	8	49	44	6	2	8	8	449	447	11	-5	11	8	731	734	6	-5	15	8	161	165	7
1	3	8	304	304	6	-4	6	8	95	72	10	-9	9	8	344	332	6	-3	11	8	40	30	9	-3	15	8	198	187	7
3	3	8	98	101	5	-2	6	8	140	142	5	-7	9	8	33	34	9	1	11	8	192	191	11	-1	15	8	214	197	19
-6	4	8	140	118	10	0	6	8	116	111	6	-5	9	8	143	136	6	-8	12	8	392	388	5	-2	0	9	33	38	16
-2	4	8	298	303	6	2	6	8	99	102	5	-3	9	8	53	18	14	-6	12	8	289	282	4	-3	1	9	35	8	9
0	4	8	75	71	5	-9	7	8	212	214	11	1	9	8	27	17	15	-4	12	8	282	283	7	-1	1	9	40	28	6
2	4	8	120	126	5	-7	7	8	80	73	9	3	9	8	54	43	9	-2	12	8	99	91	6	-4	2	9	350	363	9
4	4	8	44	46	7	-5	7	8	48	49	6	-8	10	8	339	333	5	2	12	8	803	792	21	-2	2	9	145	136	5
-7	5	8	152	145	7	-1	7	8	181	174	6	-6	10	8	224	220	4	-7	13	8	119	110	7	-3	3	9	38	18	19
-5	5	8	143	142	10	1	7	8	154	153	6	-4	10	8	207	209	6	-5	13	8	87	80	5	-1	3	9	256	254	5
-3	5	8	208	207	8	3	7	8	185	184	5	-2	10	8	191	187	10	-3	13	8	231	233	5	-6	4	9	75	49	10
-1	5	8	88	92	6	-8	8	8	350	359	19	0	10	8	173	159	7	-1	13	8	160	134	10	-4	4	9	109	108	11
1	5	8	78	71	5	-6	8	8	280	274	6	2	10	8	293	279	5	-6	14	8	123	125	5	-2	4	9	38	22	8
3	5	8	46	47	8	-4	8	8	100	87	8	-9	11	8	589	589	7	-4	14	8	107	98	5	-1	5	9	457	447	6
-8	6	8	184	165	7	0	8	8	223	221	5	-7	11	8	285	281	6	-2	14	8	168	167	6	-6	6	9	72	79	11