

Table 4. Observed and calculated structure factors for totale

Page 1

h k 1 10Fo 10Fc 10s				
10s				

1 1 0 69 53 3 -2 0 2 425 335 4 -1 1 3 161 198 6 -4 0 4 820 786 6 1 9 4 113 150 37	0 2 0 36 32 12 0 0 2 1576 1698 4 1 1 3 302 312 7 -2 0 4 667 653 5 -5 1 5 78 22 29	2 2 0 880 886 2 -3 1 2 356 380 8 -4 2 3 580 535 7 0 0 4 717 657 5 -3 1 5 361 334 12	3 3 0 396 387 5 -1 1 2 83 53 14 -2 2 3 1181 1084 4 -3 1 4 590 567 7 -1 1 5 92 57 40	0 4 0 73 53 21 1 1 2 533 487 5 0 2 3 66 47 24 -1 1 4 514 530 8 1 1 5 397 392 9
2 4 0 478 499 7 -4 2 2 97 125 11 2 2 3 784 749 5 1 1 4 439 413 10 -4 2 5 292 268 12	1 5 0 979 930 3 -2 2 2 564 535 5 -5 3 3 766 741 6 -4 2 4 506 503 8 -2 2 5 337 287 13	3 5 0 1107 993 4 0 2 2 465 407 5 -1 3 3 1934 1745 4 -2 2 4 152 147 19 0 2 5 316 306 12	2 6 0 55 44 29 2 2 2 621 601 7 3 3 3 69 48 32 0 2 4 67 38 66 2 2 5 616 578 8	4 6 0 182 182 10 -3 3 2 67 90 36 -4 4 3 95 44 24 2 2 4 637 584 8 -5 3 5 626 606 8
1 7 0 328 328 7 -1 3 2 550 509 7 -2 4 3 335 329 9 -5 3 4 292 296 12 -3 3 5 109 113 27	3 7 0 112 101 20 3 3 2 70 55 23 0 4 3 623 550 6 -3 3 4 87 66 26 -1 3 5 938 854 7	2 8 0 101 75 29 -4 4 2 197 184 14 2 4 3 156 186 14 -1 3 4 168 156 17 1 3 5 419 410 11	1 1 1 369 374 3 0 4 2 307 263 6 4 4 3 272 272 16 1 3 4 210 203 18 -4 4 5 105 113 26	-2 2 1 1346 1241 2 2 4 2 668 652 6 -3 5 3 533 504 8 3 3 4 166 160 13 -2 4 5 89 60 32
0 2 1 335 283 3 4 4 2 150 166 13 -1 5 3 123 127 21 -4 4 4 220 235 12 0 4 5 78 34 42	2 2 1 1195 1224 3 -5 5 2 235 241 13 1 5 3 88 20 31 -2 4 4 197 194 16 2 4 5 107 141 30	-3 3 1 1470 1305 4 -3 5 2 933 955 4 3 5 3 171 195 15 0 4 4 181 171 20 -5 5 5 77 33 44	3 3 1 490 548 11 -1 5 2 197 240 14 -6 6 3 182 168 17 2 4 4 366 350 11 -3 5 5 97 59 31	-4 4 1 59 14 36 1 5 2 1097 993 4 -4 6 3 286 294 18 -5 5 4 315 313 11 -1 5 5 146 147 25
0 4 1 715 664 6 3 5 2 21057 977 5 -2 6 3 304 297 11 -3 5 4 1087 972 8 1 5 5 259 245 17	2 4 1 415 436 3 -6 6 2 980 875 7 0 6 3 257 227 12 -1 5 4 98 53 32 3 5 5 70 46 69	-5 5 1 200 202 12 -4 6 2 437 433 9 2 6 3 100 91 33 1 5 4 682 588 9 -6 6 5 255 276 18	-1 5 1 53 16 36 -2 6 2 282 268 15 4 6 3 434 406 8 3 5 4 645 581 9 -4 6 5 66 29 65	1 5 1 282 295 5 0 6 2 21044 948 6 -5 7 3 368 370 14 -6 6 4 624 614 10 -2 6 5 183 188 19
3 5 1 316 300 8 4 6 2 644 639 7 -3 7 3 106 101 40 -4 6 4 419 413 12 0 6 5 322 309 14	-4 6 1 423 353 10 -5 7 2 549 481 9 -1 7 3 339 296 13 -2 6 4 250 195 17 2 6 5 96 20 36	-2 6 1 53 19 52 -3 7 2 91 20 33 1 7 3 81 62 48 0 6 4 370 323 12 -5 7 5 156 175 26	2 6 1 307 310 6 -1 7 2 336 322 11 3 7 3 113 109 28 2 6 4 83 16 41 -3 7 5 176 179 22	4 6 1 199 218 10 1 7 2 105 119 30 -6 8 3 111 97 34 4 6 4 845 784 9 -1 7 5 342 348 15
-5 7 1 636 570 8 -6 8 2 74 60 43 -4 8 3 471 413 11 -7 7 4 88 70 38 1 7 5 77 80 76	-3 7 1 361 322 10 -4 8 2 124 129 26 -2 8 3 824 780 8 -5 7 4 198 190 23 -4 0 6 304 279 14	-1 7 1 251 249 11 -2 8 2 80 18 48 0 8 3 306 331 12 -3 7 4 78 75 62 -2 0 6 664 599 10	1 7 1 360 354 9 2 8 2 94 37 30 2 8 3 767 667 8 -1 7 4 487 470 10 -3 1 6 589 530 11	3 7 1 128 118 20 4 8 2 85 83 30 4 8 3 67 23 54 1 7 4 99 13 34 -1 1 6 164 167 25
-4 8 1 679 607 8 -5 9 2 229 226 17 -7 9 3 108 107 30 -6 8 4 107 33 38 -4 2 6 327 303 15	-2 8 1 1231 1145 6 -3 9 2 77 28 45 -5 9 3 143 163 24 -4 8 4 121 126 28 -2 2 6 322 268 15	2 8 1 791 791 7 3 9 2 77 14 31 1 9 3 106 37 30 -2 8 4 112 108 29 0 2 6 85 27 38	-5 9 1 551 499 9 -6 10 2 319 324 15 3 9 3 152 151 23 0 8 4 97 103 32 -5 3 6 84 92 47	-3 9 1 80 93 37 -4 10 2 110 138 28 -4 10 3 95 96 41 2 8 4 162 139 23 -3 3 6 114 119 29
-4 10 1 147 143 23 -3 1 3 809 762 5 2 10 3 97 14 36 -3 9 4 94 19 44 -1 3 6 161 155 22				

Table 4. Observed and calculated structure factors for totale

Page 2

h k 1 10Fo 10Fc 10s				
10s				

1	3	6	90	15	43	-9	3	1	675	660	17	5	1	2	226	234	25	-3	1	3	768	762	8	-7	1	4	186	181	42	
-6	4	6	123	129	27	-7	3	1	192	257	24	-8	2	2	565	515	18	-1	1	3	158	198	23	-5	1	4	144	121	49	
-4	4	6	198	201	19	-5	3	1	1218	1233	7	-6	2	2	343	330	23	1	1	3	262	312	14	-3	1	4	552	567	17	
-2	4	6	104	45	33	-3	3	1	1394	1305	6	-2	2	2	561	535	11	3	1	3	285	312	19	-1	1	4	470	530	16	
0	4	6	98	9	39	3	3	1	516	548	15	0	2	2	357	407	15	5	1	3	181	90	40	1	1	4	336	413	18	
-5	5	6	160	137	23	5	3	1	1927	1907	8	2	2	2	493	601	10	-8	2	3	808	753	14	3	1	4	308	311	26	
-3	5	6	749	690	10	7	3	1	184	43	38	4	2	2	126	67	42	-6	2	3	229	215	31	-8	2	4	169	184	45	
-1	5	6	86	70	42	-10	4	1	352	334	30	6	2	2	309	332	28	-2	2	3	1063	1084	9	-6	2	4	180	176	45	
-4	6	6	126	125	25	-8	4	1	169	10	42	-9	3	2	147	150	45	0	2	3	91	47	31	-4	2	4	535	503	21	
-2	6	6	398	394	14	-6	4	1	122	101	49	-7	3	2	200	202	35	4	2	3	126	14	58	-2	2	4	152	147	26	
1	1	0	57	53	6	-4	4	1	87	14	36	-3	3	2	76	90	76	6	2	3	527	537	19	0	2	4	124	38	96	
3	1	0	932	932	5	2	4	1	468	436	15	1	3	2	204	221	20	-9	3	3	606	576	19	2	2	4	551	584	18	
5	1	0	500	529	22	4	4	1	401	434	16	3	3	2	92	55	21	-7	3	3	330	288	30	4	2	4	141	48	56	
2	2	0	787	886	4	6	4	1	134	10	48	5	3	2	284	303	22	1	3	3	505	578	14	-9	3	4	195	41	37	
4	2	0	319	329	21	8	4	1	161	169	37	7	3	2	135	108	54	3	3	3	194	48	45	-7	3	4	147	93	50	
6	2	0	178	158	35	-11	5	1	158	161	53	-10	4	2	182	195	46	5	3	3	825	836	14	-5	3	4	253	296	37	
3	3	0	353	387	12	-9	5	1	84	41	84	-8	4	2	265	280	33	7	3	3	353	363	27	-3	3	4	139	66	48	
5	3	0	271	315	12	-5	5	1	148	202	21	-6	4	2	193	10	39	-10	4	3	138	110	55	1	3	4	149	203	38	
7	3	0	118	10	46	3	5	1	290	300	23	-4	4	2	213	184	28	-8	4	3	209	254	41	3	3	4	176	160	46	
9	3	0	147	188	45	5	5	1	118	31	80	2	4	2	600	652	12	-6	4	3	579	562	22	5	3	4	124	81	72	
6	4	0	139	127	45	7	5	1	260	290	32	4	4	2	299	166	44	-4	4	3	95	44	94	7	3	4	137	60	61	
8	4	0	325	333	23	9	5	1	133	19	59	6	4	2	187	70	43	2	4	3	125	186	64	-10	4	4	139	99	61	
10	4	0	178	216	39	-10	6	1	156	193	65	8	4	2	155	184	43	4	4	3	259	272	42	-8	4	4	257	287	36	
5	5	0	93	71	93	4	6	1	196	218	37	-11	5	2	119	45	119	6	4	3	130	80	58	-6	4	4	118	161	118	
7	5	0	981	991	14	6	6	1	187	167	48	-9	5	2	287	237	29	8	4	3	143	27	71	-4	4	4	191	235	44	
9	5	0	331	297	28	8	6	1	201	207	41	-7	5	2	979	952	14	-11	5	3	160	62	56	2	4	4	318	350	27	
11	5	0	158	191	48	10	6	1	180	175	46	-5	5	2	207	241	31	-9	5	3	223	257	36	4	4	4	142	103	61	
6	6	0	484	459	20	-9	7	1	143	61	54	3	5	2	927	977	12	-7	5	3	139	64	50	6	4	4	169	176	57	
8	6	0	291	321	29	7	7	1	128	107	55	5	5	2	195	30	50	3	5	3	145	195	73	-9	5	4	239	241	37	
10	6	0	462	458	26	9	7	1	246	272	38	7	5	2	654	648	20	5	5	3	167	117	53	-7	5	4	402	458	24	
9	7	0	107	137	106	8	8	8	1	332	333	33	9	5	2	173	139	52	7	5	3	166	141	60	-5	5	4	229	313	35
-5	1	1	198	78	38	-4	0	2	1247	1219	10	-10	6	2	264	318	36	-10	6	3	274	296	43	3	5	4	511	581	20	
3	1	1	559	694	9	-2	0	2	414	335	8	-6	6	2	930	875	12	-8	6	3	191	76	34	5	5	4	188	210	49	
5	1	1	80	55	46	0	0	2	1481	1698	5	4	6	2	602	639	18	-6	6	3	125	168	50	-8	6	4	216	238	35	
-8	2	1	513	462	21	2	0	2	1286	1389	9	6	6	2	158	116	60	4	6	3	365	406	27	-6	6	4	475	614	18	
-6	2	1	274	290	25	-7	1	2	830	779	13	8	6	2	218	172	41	6	6	3	134	77	67	4	6	4	707	784	19	
-4	2	1	778	801	8	-5	1	2	477	403	12	-9	7	2	163	144	61	-9	7	3	110	87	110	-7	1	5	289	298	37	
-2	2	1	1320	1241	4	-3	1	2	372	380	16	5	7	2	330	343	29	5	7	3	268	275	36	-5	1	5	107	22	106	
0	2	1	259	283	8	-1	1	2	68	53	33	7	7	2	123	84	76	-6	0	4	1081	976	14	-3	1	5	294	334	25	
4	2	1	281	283	18	1	1	2	386	487	6	-7	1	3	332	332	27	-4	0	4	816	786	14	-1	1	5	107	57	40	
6	2	1	527	574	14	3	1	2	309	340	19	-5	1	3	106	116	59	0	0	4	623	657	10	-8	2	5	744	701	20	

Table 4. Observed and calculated structure factors for totale

Page 3

h k 1 10Fo 10Fc 10s h k 1 10Fo 10Fc 10s

-6	2	5	143	24	72	-7	3	5	443	447	29	-8	4	5	256	327	36	-5	5	5	125	33	56	-3	1	6	481	530	19
-4	2	5	221	268	35	-5	3	5	586	606	21	-6	4	5	190	237	45	3	5	5	137	46	54	-6	2	6	151	99	54
-2	2	5	247	287	22	-3	3	5	119	113	41	-4	4	5	260	113	37	-8	6	5	134	120	64	-4	2	6	240	303	34
2	2	5	526	578	18	1	3	5	337	410	23	2	4	5	158	141	47	-6	0	6	516	589	18	-7	3	6	130	64	82
4	2	5	154	214	53	3	3	5	375	394	26	4	4	5	356	383	29	-4	0	6	247	279	30	-5	3	6	131	92	72
-9	3	5	231	295	46	5	3	5	231	199	41	-7	5	5	202	266	43	-7	1	6	155	83	56	-6	4	6	108	129	108

