

Well No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
HLA-B allele ^{1,2}	ser. ³																																																
*07:02:01-07:02:31, 07:02:33-07:02:49, 07:05:01-01-07:07, 07:10, 07:13, 07:15, 07:21-07:23, 07:26, 07:30-07:31, 07:34-07:35, 07:39, 07:41-07:46, 07:49N, 07:51-07:52, 07:55-07:59, 07:61-07:64, 07:66-07:67N, 07:70-07:72, 07:74-07:77, 07:79-07:80, 07:82-07:83, 07:86-07:99, 07:101-07:121, 07:124-07:130, 07:132, 07:135N-07:136:02, 07:138, 07:140-07:145, 07:147-07:148, 07:150-07:161N, 07:166-07:173, 07:175-07:178, 07:181N, 07:183-07:185, 07:187-07:191, 07:193-07:194, 07:196, 07:198, 07:200-07:201N, 07:203-07:205, 07:208, 07:210-07:217, 07:221, 07:224, 07:229-07:231N, 07:233-07:234, 07:238-07:239, 07:241-07:247, 07:249-07:254, 07:256, 07:258-07:261, 07:263-07:270, 07:272N, 07:274-07:275	B7, B7/blank, B7/B42, Null, -	1																							24			28																			47		
*07:02:32, 07:197	-	1				5																				24			28																			47	
*07:03, 07:08, 07:16, 07:32, 07:37, 07:207, 07:228, 07:232	B703/B7, B7/blank, -	1																							24																								47
*07:04, 07:25, 07:146	B7, -	1												14											24		27	28																				47	
*07:09, 07:11, 07:17, 07:255	B7, -	1										12													24			28																				47	
*07:12, 07:14, 07:18:01-07:18:02, 07:137, 07:163, 07:199, 07:225, 07:227, 07:248	B7, -	1																							24			28		31																		47	
*07:19, 07:33:01-07:33:03, 07:40, 07:48, 07:53, 07:122, 07:139, 07:164-07:165, 07:209, 07:226	B7/42, -																								24			28																				47	
*07:20, 07:24, 07:131	B7/blank, -	1	3																						24			28																				47	
*07:27	-	1									11									20																												46	
*07:28	B7	1				6																			24			28																				47	
*07:29, 07:186	B7, -	1																							24			28																				47	
*07:36, 07:81, 07:149	B7, -	1																										28																				46	
*07:38	-	1																										28																					46
*07:47	B7	1																							24			w																				47	
*07:50	-	1									11														24			28																				47	
*07:54, 07:123	B7, -	1																							24			28								38											47		
*07:60, 07:223	-		3																						24			28																				47	
*07:65	-	1																										28																					47
*07:68:01-07:68:03, 07:218, 07:262	-	1		4																					24			28																				47	
*07:69, 07:85	-	1																							23	24																						47	
*07:73	-	1																							24			28																				47	
*07:78	-	1								10															24			28																				47	
*07:84	-	1																							24			28																				47	
*07:100	-		3	4																					24			28																			45	47	
*07:133	-	1																							24			28								37											47		
*07:134	-	1																	18						24			28																				47	
*07:162	-	1										12													24			28																				47	
*07:174, 07:202, 07:222	-	1																							24			28																				47	
*07:179, 07:195, 07:257	-	1																										28																					47

Negative Control

Well No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
Well No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
*07:180	-	1																						23																					46					
*07:182N	Null	1																							24				28														43					47		
*07:192	-	1																											28																					
*07:206	-	1																							24				28																			47		
*07:219	-	1										11																																			46			
*07:220	-	1		3	4																				24				28																			47		
*07:235	-												12					17							24				28																			47		
*07:236	-	1												13						20								28																		46				
*07:237	-	1			4								12												24				28																			47		
*07:240	-	1												13											24				28																			47		
*07:273	-	1																		20								28																				46		
*08:01:01-08:01:22, 08:01:24, 08:01:26-08:01:34, 08:05, 08:08N, 08:10-08:12:03, 08:15-08:16, 08:18-08:19N, 08:22-08:24, 08:27, 08:29-08:30N, 08:33-08:34, 08:39, 08:41-08:48, 08:51, 08:53:01-08:53:02, 08:56:01-08:59:02, 08:61, 08:63-08:64, 08:66-08:69, 08:72N-08:73, 08:75, 08:80-08:83, 08:86N, 08:90-08:93, 08:95-08:100, 08:104-08:106, 08:109, 08:112, 08:114-08:115, 08:119-08:122, 08:124-08:125, 08:127-08:128, 08:130, 08:135, 08:137-08:138, 08:140-08:142, 08:144-08:145, 08:148N-08:152, 08:154, 08:158-08:163, 08:165	B8, Null, -		2						8																24			27																			47			
*08:01:23, 08:07, 08:14, 08:74, 08:77, 08:108, 08:111, 08:164	B8, -		2																						24			27																				47		
*08:01:25, 08:13, 08:20, 08:31, 08:40, 08:70, 08:103, 08:113, 08:116, 08:134, 08:143	B8, -		2						8																24																							47		
*08:02-08:03, 08:52, 08:78, 08:117	B8, -		2						8																			27																				46		
*08:04:01, 08:110	B8/blank, -		2						8			11													24			27																				47		
*08:09, 08:84	B8, -		2						8																24			27			30																47			
*08:17, 08:54:01	-		2						8			11													24			27																				47		
*08:21	B8		2	3					8																24			27																				47		
*08:25	B8		2	3					8																24																							47		
*08:26:01-08:26:02, 08:50, 08:62, 08:85, 08:94, 08:146, 42:07 ^d	B8, -								8																24			27																				47		
*08:26:03	-								8																24			27																				47		
*08:28, 08:37, 08:89, 08:107	B8, -		2									12													24			27																			47			
*08:32, 08:133	B8, -		2						8										18						24			27																			44			47
*08:35	-		2						8				12												24			27																				47		
*08:36, 08:147	-		2						8																		27																					47		
*08:38, 08:101	-		2						8																24			27																				47		
*08:49	-		2															17		20					24			27		29																		47		
*08:55	-		2						8														21		24																							47		
*08:60, 08:76, 08:129	-		2						8																24			27		29																		47		
*08:65	-								8																23	24			27																			47		
*08:71, 08:118	-		2		4				8																24			27																				47		
*08:79, 08:156	-	1	2																						24																							47		

Negative Control

*08:87	-		2			6																	24		27		29						39							47									
Well No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Well No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
*08:88, 08:102	-		2						8								16								24		27																		47				
*08:123, 08:132	-								8																24		27	28												41						47			
*08:126	-		2						8					13						20							27																		46				
*08:131, 08:139	-		2						8					13													27																						
*08:136	-		2						8																		27																						
*08:153, 08:157	-		2						8																	24		27																					
*08:155	-		2						8																24		27										37								47				
*13:01-01:13:01:09, 13:01:11-13:01:12, 13:17, 13:20, 13:22:01-13:23, 13:25, 13:28-13:29, 13:43, 13:50, 13:52, 13:57, 13:60-13:61, 13:63N, 13:73, 13:76N-13:78, 13:80, 13:87, 13:90, 13:92	B13, Null, -			3	4						10							17																												46			
*13:01:10, 13:83	-			3							10							17																												46			
*13:02:01-13:02:05, 13:02:07-13:02:18, 13:08, 13:15, 13:18-13:19, 13:27, 13:30, 13:32-13:34, 13:37-13:38, 13:40, 13:42, 13:44-13:45, 13:47, 13:49N, 13:54-13:56:02N, 13:64-13:66, 13:68-13:70, 13:74-13:75, 13:81-13:82, 13:84-13:85, 13:88-13:89, 13:91	B13, Null, -			3	4						10																																			46			
*13:02:06	B13			3	4						10															26																			46				
*13:03	B49/B15			3	4																																								46				
*13:04, 13:10	B49/B15, B13			3	4								12																																	46			
*13:06	B13			3	4													17																											46				
*13:07N	Null			3	4						10							17																										46					
*13:09, 13:67	-				4						10																																			47			
*13:11	B13			3	4						10																																		46				
*13:12-01-13:13:02, 13:51, 13:79, 13:86	B13, -			3	4													17																											46				
*13:14	B13			3							10																																		46				
*13:16	B13			3	4						10																																		46				
*13:21, 13:35, 13:59, 13:71, 44:135, 44:158, 44:184 ⁴	-			3	4																																								46				
*13:26:01	-			3	4							12						17								26																			46				
*13:26:02	-			3	4							12						17																											46				
*13:31	-			3	4						10																																		45	46			
*13:36	-			3	4						10							17																											46				
*13:39	-				4						10							17																											47				
*13:41	-			3	4						10																																		45	46			
*13:46	-			3	4				8																						30														46				
*13:48	-			3	4																																								46				
*13:53	-			3	4																																								46				
*13:58	-										10																																		46				
*13:62	-			3	4					9																																			46				
*13:72	-			3	4								12													26																			46				
*13:93	-		2	3							10																																		46				
*14:01-01-14:01:04, 14:07N, 14:12, 14:14, 14:19, 14:26, 14:32, 14:40, 14:46-14:47, 14:53-14:54	B64, Null, -				4	5																		23	24																				47				
*14:01:05	-				4	5																		23																					47				

Negative Control

Well No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
*15:03:01:01-15:03:02, 15:03:04, 15:03:06, 15:47:01-15:47:02, 15:49, 15:61, 15:98, 15:103, 15:123, 15:127, 15:132, 15:151, 15:156, 15:158, 15:173, 15:210, 15:220, 15:235, 15:242:01-15:242:02, 15:266, 15:274, 15:281-15:282, 15:369, 15:379, 15:389, 15:397	B72, B70/blank, -								8			11	12							19																		38									47			
*15:03:03	B72							7	8			11	12							19																			38								47			
*15:03:05, 15:64:01-15:64:02	B71, -								8			11	12							19																											47			
*15:04:01:01-15:04:04	B62, -							7					12							19															w									45		47				
*15:07:01-15:07:03, 15:126, 15:207, 15:331	B62, -			3	4			7					12							19																		38							45		47			
*15:08:01-15:08:02, 15:11:01-15:11:03, 15:11:05-15:11:07, 15:15, 15:148, 15:191, 15:209N, 15:215, 15:284, 15:305, 15:350, 15:367	B75/B62, B75/62, Null, -								7				12							19																									45		47			
*15:09	B70								8	9					14					19																											47			
*15:10:01, 15:10:03-15:10:04, 15:37, 15:90, 15:99, 15:133, 15:229, 15:252, 15:312-15:313, 15:323, 15:338	B71, B70, -								8						14					19																												47		
*15:10:02	B71							7	8						14					19																											47			
*15:11:04	B75												12							19																											45		47	
*15:12, 15:14, 15:19, 15:270, 15:298, 15:304N	B76, Null, -							7					12	13						19																										45		47		
*15:13:01-15:13:02	B77, -							7					12		14				17	19																												46		
*15:16:01:01-15:16:02, 15:67, 15:95, 15:254, 15:362	B63, -									9			12		14					19																												46		
*15:16:03	-								9				12		14					19							26																					46		
*15:17:01:01-15:17:05, 15:162, 15:168, 15:177, 15:196, 15:208, 15:216, 15:273, 15:356, 15:361, 15:396	B63, -							7	9						14					19																												46		
*15:18:01:01-15:18:02, 15:18:04-15:18:06, 15:51-15:52, 15:72, 15:93, 15:108, 15:114, 15:119, 15:134, 15:153, 15:176, 15:197:01, 15:198, 15:200, 15:221, 15:226N, 15:238, 15:263, 15:275:01-15:275:02, 15:290, 15:292, 15:294N, 15:306-15:307, 15:311, 15:314, 15:335, 15:337, 15:351, 15:354, 15:380N, 15:382, 15:388	B71, B70, Null, -								8				12		14					19																												47		
*15:18:03	B71								8				12		14					19																												47		
*15:20, 15:393	B62, -							7					12						17	19																												47		
*15:21, 15:44, 15:394	B75, -							7					12		14				17	19																												47		
*15:23, 15:115	B70/B5/blank								8				12		14					19																												46		
*15:24:01-15:24:02, 15:87, 15:157	B62, B15, -							7					12		14					19																											45	46		
*15:25:01-15:25:03, 15:204, 15:240, 15:250, 15:271, 15:366	B62, -							7					12						17	19																												47		
*15:29	B70								8				12							19																												47		
*15:30, 15:58, 15:63, 15:269, 15:334, 15:342	B62, -							7												19																										45		47		
*15:31, 15:384	B75, -							7					12							19																												47		
*15:32:02	-							7					12							19																												47		
*15:36	-			w				7					12						17	19																											46			
*15:42	B15							7												19																												47		
*15:43, 15:256	B15, -							7					12							19																											45	46		
*15:45, 15:324	B62, -			3	4			7												19																												45		47

Negative Control

[illegible]

*15:259	-						7	8			11	12					19																38					45	47										
*15:268	-						7	9				12		14			19																			46													
*15:277	-						7	9				12					19																	38			45												
Well No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Well No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
*15:289	-						7					12					17	19														31				38									47				
*15:293	-							8				12		14				19																	35											47			
*15:297	-	1					7					12					17	19														31		33												47			
*15:303	-						7					12						19																	33	w				41				45	47				
*15:308	-						7					12					17	18	19																						44				47				
*15:310	-						7					12						19																	35			38							47				
*15:318	-						7					12						19															31				38						45	47					
*15:329	-			3	4				8					14				19																											47				
*15:336	-				4							12						19																			38						45	47					
*15:339	-						7											19																			38							46					
*15:360, 15:383	-			3	4		7					12						19																			38								47				
*15:376	-											12		14			18	19																			38								47				
*15:377Q	-						7					12						19																			38						45						
*18:01:01-18:03, 18:05-18:08, 18:10-18:11, 18:13, 18:15, 18:17N-18:18, 18:20-18:21, 18:23N-18:25, 18:27-18:28, 18:30-18:36, 18:38-18:40, 18:42-18:43, 18:45-18:47, 18:49-18:53, 18:55, 18:57-18:60, 18:62-18:65, 18:68, 18:70-18:71, 18:73-18:91, 18:93-18:101, 18:103-18:104, 18:106, 18:109-18:121, 18:123, 18:126-18:127	B18, B18/blank, Null, -											12			15		18																									44			47				
*18:04	B18											12			15		18																						40			44			47				
*18:09	B18											12			15		18																									44	46						
*18:12:01-18:12:02	B18, -											12			15		18																				38							47					
*18:14, 18:44:01-18:44:02	B18, -				4							12			15		18																										44			47			
*18:19	B18											12			15		18																									44	45		47				
*18:22, 18:69, 18:105	B18, -											12			15		17	18														31										44			47				
*18:26, 18:41, 18:61, 18:122	B18, -														15		18																										44			47			
*18:29, 18:72:01-18:72:02, 18:92, 18:102, 35:32:01-35:32:02, 35:37, 35:53N, 35:64:01-35:64:02, 35:68:01-35:68:02, 35:99, 35:118-35:119, 35:174 ⁴	B35, Null, -											12					18																										44			47			
*18:37	-											11	12			15																													47				
*18:48	-											12			15																						37								47				
*18:54	-											12	13		15				20																							44	46						
*18:56, 18:108	-											12	13		15		18																											44			47		
*18:66	-											12			15																														47				
*18:67	-											12			15																						36					44	46						
*18:107	-				4							12																									37								47				
*18:125	-											11	12			15																								40					47				
*27:01	B27					5										16												28				w					38						46						
*27:02:01-27:02:02, 27:53, 27:57, 27:65N, 27:83, 27:95, 27:102, 27:126, 27:134	B27, Null, -					5										16												28				32			36		38							46					

Negative Control

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

*40:53, 40:72:02, 40:298	B61, B60, -				4																	24	?											37	38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</
--------------------------	-------------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

*41:02:01-41:03:02, 41:11, 41:13, 41:19, 41:23, 41:27, 41:31, 41:36, 41:38-41:40, 41:42-41:43, 41:45N	B41, Null, -				4				8													24		27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
---	--------------	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]