

SUPPLEMENTARY TABLE S3

	ACR97_malar_	ACR97_discooid_	ACR97_photose	ACR97_ulcers_	ACR97_synoviti	ACR97_serostiti	ACR97_renal_	ACR97_neuroi_	ACR97_hematol	ACR97_immuno	ACR97_ANA_
ACR97_malar_	0	0,691121427	2,09E-41	3,33E-07	2,26E-07	0,900231678	0,517235252	0,625516158	0,653330193	0,366210221	1,76E-11
ACR97_discooid_	0,691121427	0	0,017488565	0,383038497	0,314053118	0,980235952	0,914209113	0,274152162	0,820242521	0,667629399	0,79646538
ACR97_photose_	2,09E-41	0,017488565	0	1,58E-10	9,14E-05	0,397988151	0,067363449	0,686715312	0,256964179	0,407084348	9,74E-09
ACR97_ulcers_	3,33E-07	0,383038497	1,58E-10	0	0,115178182	0,284393976	0,982295858	0,629383382	0,339559055	0,08249779	0,332189196
ACR97_synovitis_	2,26E-07	0,314053118	9,14E-05	0,115178182	0	0,537205535	0,585640387	1,26E-05	0,67585716	0,25888022	9,73E-05
ACR97_serostiti_	0,900231678	0,980235952	0,397988151	0,284393976	0,537205535	0	0,033627463	0,186243767	0,007184916	0,086959649	0,582951355
ACR97_renal_	0,517235252	0,914209113	0,067363449	0,982295858	0,585640387	0,033627463	0	0,865801913	1,05E-06	1,75E-06	0,128685296
ACR97_neuroi_	0,625516158	0,274152162	0,686715312	0,629383382	1,26E-05	0,186243767	0,865801913	0	0,484295651	0,384907088	0,241152261
ACR97_hematol_	0,653330193	0,820242521	0,256964179	0,339559055	0,67585716	0,007184916	1,05E-06	0,484295651	0	5,79E-07	4,53E-08
ACR97_immuno_	0,366210221	0,667629399	0,407084348	0,08249779	0,25888022	0,086959649	1,75E-06	0,384907088	5,79E-07	0	4,35E-22
ACR97_ANA_	1,76E-11	0,79646538	9,74E-09	0,332189196	9,73E-05	0,582951355	0,128685296	0,241152261	4,53E-08	4,35E-22	0
ACR97_items_	6,22E-86	1,26E-07	7,02E-75	2,02E-33	3,40E-37	4,34E-11	4,69E-14	0,070184868	5,30E-35	1,64E-42	5,61E-87
ACR97_	1,60E-71	0,026634927	1,66E-62	9,24E-22	2,10E-26	5,88E-06	7,69E-08	0,074219263	3,43E-18	6,17E-28	5,53E-51
SLICCACLE_	3,01E-182	0,092860716	2,94E-93	6,97E-09	1,74E-07	0,910368186	0,524185561	0,717647077	0,785797772	0,053657655	5,72E-17
SLICC_CCLE_	0,500014078	0	0,003102907	0,659043985	0,450431109	0,884102746	0,704615258	0,453072009	0,892400608	0,779755567	0,261459185
SLICC_Alopecia_	1,20E-23	0,757418434	3,50E-33	6,81E-10	1,96E-07	0,897112568	0,314356484	0,509841508	0,744151756	0,151398531	1,45E-05
SLICC_Ulcers_	5,22E-07	0,372056331	2,53E-10	0	0,125229683	0,294751073	9,99E-01	0,636143246	0,318293513	0,061621254	0,357519796
SLICC_Synovitis_	2,26E-07	0,314053118	9,14E-05	0,115178182	0	0,537205535	0,585640387	1,26E-05	0,67585716	0,25888022	9,73E-05
SLICC_Serostiti_	0,900231678	0,980235952	0,397988151	0,284393976	0,537205535	0	0,033627463	0,186243767	0,007184916	0,086959649	0,582951355
SLICC_Renal_	0,276130766	0,791817113	0,027345782	0,930278489	0,678899573	0,013415326	0	0,943709	1,00E-06	2,34E-07	0,054790325
SLICC_CNS_	0,454595793	0,514929558	0,944863436	0,595496957	0,000782535	0,048621364	0,303666841	1,32E-127	0,908605176	0,372446437	0,626388563
SLICC_AIHA_	0,247563618	0,293951961	0,206294395	0,243332428	0,176556029	0,005799213	0,243576146	0,567595293	5,61E-16	0,004059641	0,019737466
SLICC_Leucopenia_	0,012583636	0,860122297	0,620713041	0,066463636	0,3885259	0,023419638	8,01E-05	0,275193237	1,57E-134	1,55E-06	1,98E-06
SLICC_Thrombocytopenia_	0,117337506	0,596458105	0,164418134	0,389878115	0,173880791	0,009836251	1,87E-05	0,722963976	7,53E-91	0,000250311	0,002491741
SLICC_aDNA_	0,303436688	0,748198674	0,071829741	0,089462999	0,021737521	0,337547806	2,15E-06	0,588231166	1,35E-05	1,86E-176	3,76E-21
SLICC_aSm_	0,593937112	0,683091902	0,841381213	0,58426502	0,802437088	0,789655264	0,084558088	0,410721023	1,08E-06	7,92E-19	0,002627912
SLICC_aPL_	0,398207388	0,650578395	0,831080149	0,626697378	0,577749185	0,067152256	0,01630827	0,556259493	0,011361529	6,11E-98	0,000310615
SLICC_Compl_	0,219988444	0,716123183	0,160930574	0,887968285	0,874659659	0,72839152	1,76E-06	0,169367293	5,34E-09	1,38E-44	1,73E-11
SLICC_Coombs_	0,032038362	0,045767469	0,086705785	0,435274685	0,675246635	0,107091746	0,000124264	0,457891553	1,84E-10	2,44E-08	0,056745893
SLICC_ANA_	1,76E-11	0,79646538	9,74E-09	0,332189196	9,73E-05	0,582951355	0,128685296	0,241152261	4,53E-08	4,35E-22	0
SLICC_Kidney_bx_	0,94652129	0,942260834	0,008895425	0,786379425	0,37143556	0,353079002	2,37E-149	0,654545642	0,000447051	3,14E-10	0,007575199
SLICC_clinical_criteria_	4,04E-57	1,18E-08	1,15E-42	2,61E-49	6,46E-44	2,93E-16	4,69E-12	0,140833472	7,05E-37	0,000114645	2,03E-19
SLICC_immun_criteria_	0,002583353	0,655075588	0,383505506	0,950196007	0,027247307	0,24730121	4,46E-08	0,228840765	1,30E-16	1,06E-193	3,12E-113
SLICC_criteria_fulfil_	5,17E-24	0,061511948	8,17E-15	2,48E-13	9,81E-16	0,003138372	6,27E-07	0,536792264	1,60E-19	9,16E-50	3,22E-95
SLICC_classified_criteria_	1,66E-24	0,068336237	1,29E-14	1,66E-13	1,32E-15	0,003818766	1,16E-08	0,553821454	4,28E-19	6,54E-49	2,22E-93
EULAR_fever_	0,058824245	0,04616997	0,000472703	0,915231724	0,09931734	4,09E-12	0,060963333	0,423803776	0,12156886	0,624565445	0,020981392
Fever_score	0,058824245	0,04616997	0,000472703	0,915231724	0,09931734	4,09E-12	0,060963333	0,423803776	0,12156886	0,624565445	0,020981392
EULAR_cut_A_	3,32E-23	0,201027119	9,28E-36	7,03E-100	3,13E-07	0,810558061	0,363027271	0,538161514	0,695856635	0,080291304	7,91E-06
EULAR_cut_B_	0	0,616644487	1,98E-52	7,82E-09	2,00E-07	0,691428276	0,666160565	0,380022671	0,581351675	0,236361588	4,77E-13
EULAR_cut_C_	0,000984871	7,89E-125	5,55E-09	0,355492192	0,857154704	0,422062995	0,690908553	0,138867985	0,808424259	0,459486223	0,583983878
Cutaneous_score	3,18E-269	6,18E-07	3,45E-70	3,31E-18	1,20E-07	0,988428449	0,406085836	0,881060652	0,601312209	0,268547848	5,37E-16
EULAR_synovitis_	6,68E-08	0,35279941	0,000190628	0,121323414	0	0,650788089	0,533666789	1,68E-05	0,664092026	0,258293842	0,000234531
Synovitis_score	6,68E-08	0,35279941	0,000190628	0,121323414	0	0,650788089	0,533666789	1,68E-05	0,664092026	0,258293842	0,000234531
EULAR_neuro_A_	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

EULAR_neuro_B_	0,699434423	0,243600565	0,361483825	0,731846271	0,160348803	0,435083262	0,345411129	3,41E-92	0,735999589	0,597781845	0,456638914
EULAR_neuro_C_	0,583873445	0,689281064	0,654419249	0,626867084	2,72E-06	0,268096194	0,845615194	1,36E-256	0,360882413	0,05805538	0,290886632
Neuro_score	0,596345959	0,380273491	0,919438712	0,614960113	3,12E-06	0,195682867	0,968328233	0	0,419565673	0,198185904	0,23935901
EULAR_serousitis_A_	0,958671164	0,821711847	0,235541233	0,106674678	0,112106008	1,04E-122	0,917381498	0,382447949	0,065219647	0,914710406	0,400131478
EULAR_serousitis_B_	0,852633951	0,976191407	0,774104809	0,918167283	0,531799605	6,48E-175	0,013299962	0,322398348	0,011872896	0,078541515	0,364158905
Serousitis_score	0,951637375	0,981174733	0,399887567	0,303139373	0,405605478	0	0,039592643	0,196637727	0,003915974	0,122896089	0,846159111
EULAR_hem_A_	0,005450384	0,724912056	0,832605766	0,032763496	1,00E+00	0,47904805	0,000680127	0,073905873	3,17E-104	6,63E-07	3,33E-08
EULAR_hem_B_	0,116527262	0,472365916	0,128713475	0,302207824	0,072373034	0,003138969	0,000102783	0,820023065	2,15E-102	6,54E-05	0,000498625
Hem_score	0,248467162	0,403467895	0,833831463	0,453081208	0,159099788	0,030132511	0,00014946	0,18510597	1,26E-243	5,30E-08	7,18E-09
EULAR_renal_A_	0,38926724	0,578456661	0,030237816	0,85628852	0,780429483	0,031585499	1,25E-245	0,908286435	1,32E-05	5,35E-09	0,03854938
EULAR_renal_B_	0,993046845	0,274152162	0,287176313	0,491454507	0,198928134	0,71054069	9,71E-52	0,578759527	0,00227745	0,001922749	0,088563459
EULAR_renal_C_	0,650087561	0,2449189	0,048115258	0,624305434	0,819337198	0,139683452	8,02E-81	0,313630307	0,035127276	2,64E-08	0,199839188
Renal_score	0,524862697	0,601379417	0,020508853	0,903942901	0,695845688	0,061880108	1,76E-221	0,698854461	6,00E-05	1,18E-10	0,034502638
EULAR_aPL_	0,490404284	0,682688386	0,97665565	0,537417785	0,501346329	0,116345124	0,036623678	0,536420633	0,015492139	1,87E-95	0,000204734
aPL_score	0,490404284	0,682688386	0,97665565	0,537417785	0,501346329	0,116345124	0,036623678	0,536420633	0,015492139	1,87E-95	0,000204734
EULAR_hypocompl_A_	0,000498134	0,764669384	0,061691472	0,030651316	0,240195261	0,563354406	0,783748774	0,209398794	0,176312798	0,001714547	0,002878958
EULAR_hypocompl_B_	0,25045964	0,274213118	0,000626798	0,112025444	0,444054922	0,706451593	1,51E-09	0,007077268	5,53E-10	2,86E-48	3,66E-09
Hypocompl_score	0,42297005	0,402181688	0,046684224	0,834954642	0,946529528	0,966820158	1,10E-07	0,080979985	1,62E-10	2,19E-50	3,31E-12
EULAR_spec_autoAbs_	0,153703548	0,931358763	0,10225981	0,050989409	0,028469756	0,221627188	2,66E-06	0,991047496	1,96E-06	2,47E-200	5,07E-22
Autoabs_score	0,153703548	0,931358763	0,10225981	0,050989409	0,028469756	0,221627188	2,66E-06	0,991047496	1,96E-06	2,47E-200	5,07E-22
EULAR_ACR_score_	1,58E-43	0,162390383	2,96E-09	0,001615934	1,73E-50	2,77E-21	1,99E-30	0,129743099	3,80E-28	2,84E-81	2,55E-32
EULAR_ACR_classified_	4,28E-34	0,330382736	7,95E-12	0,088679574	7,64E-27	0,004073463	0,000102393	0,283341803	3,59E-12	2,65E-41	1,71E-137
fatigue_	0,013330001	0,891937249	0,105451895	0,00078737	0,922357768	0,027187096	0,096319794	0,127247681	0,049598662	0,039791969	0,00013518
lymphaden_	0,939951524	0,837486136	0,216518003	0,040905509	0,079662246	0,00026723	0,422554631	0,269107158	0,038605305	0,064094635	0,310844186
sicca_	0,510171261	0,364899302	0,001016129	0,002788016	0,214988545	0,043860071	0,029581154	0,078707534	0,089082951	0,011566608	0,000906724
demographism_	0,001428747	0,214400367	0,001195901	0,00905814	0,013410056	0,363651639	0,167729718	0,015934008	0,080422238	0,497401213	0,465477905
skin_vascul_	0,505760068	0,526930302	0,086471817	0,35671063	0,70071077	0,034891766	0,004532006	0,51708392	0,051415637	0,629595296	0,981933549
livedo_	0,013179415	0,652695938	0,001660881	0,182531421	0,650404102	0,901135329	0,615719978	0,794935001	0,919225553	0,013206761	0,027045939
urticaria_	0,079590027	0,733862524	0,033666002	0,089378221	0,365460406	0,297139059	0,479737994	0,473547562	0,901141123	0,240751019	0,136511572
ascites_	0,785181369	0,670827663	0,519451063	0,350489875	0,744861035	0,000542441	0,070969816	0,816912292	0,649371508	0,775685087	0,919686355
hepatitis_	0,034826787	0,547159455	0,925292671	0,185928177	0,154344691	0,435083262	0,503572399	0,742964385	0,735999589	0,181758948	0,10257168
mes_vasculit	0,404065708	0,806363723	0,33604834	0,59030172	0,084755266	0,001632181	0,785363345	0,893776083	0,062632124	0,092530258	0,506457014
enteropathy_	0,237675177	0,728714343	0,956914944	0,446142486	0,418752125	0,045484269	0,699979324	0,85014366	0,447490027	0,400575897	0,55288318
pneumonitis_	0,749789595	0,413739437	0,045908801	0,284674004	0,024026713	0,299239092	0,138774456	0,65618438	0,073293176	0,547629849	0,08400281
ILD_	0,004082567	0,165414211	0,011573295	0,193897855	0,028938277	0,466753491	0,538158479	0,450036672	0,198006798	0,198879315	0,029482874
alv_hemorrhage_	0,51310592	0,623409544	0,053807165	0,280715269	0,993355283	0,524385561	6,22E-08	0,000377176	0,011409304	0,276146294	0,053948802
TTP_	0,404065708	0,806363723	0,299071886	0,59030172	0,084755266	0,001632181	0,785363345	0,893776083	0,062632124	0,55249361	0,506457014
Splenomegaly_	0,657595676	0,867437852	0,527824906	0,392166056	0,893824285	3,52E-07	3,08E-07	0,602390877	1,65E-06	0,00257027	0,820520119
epi_scleritis_	0,797528635	0,728714343	0,956914944	0,446142486	0,412011174	0,652959467	0,699979324	0,85014366	0,447490027	0,400575897	0,033236987
uveitis_	0,011828419	0,460204868	0,025696063	6,29E-05	0,034950858	0,338309969	0,411911988	0,687490022	0,45161056	0,073323106	0,002038639
myocarditis_	0,716459989	0,623409544	0,053807165	0,280715269	0,252252603	4,52E-06	0,153400351	0,789104349	0,011409304	0,276146294	0,806225126
aRNP_	0,020029952	0,54948967	0,486204097	0,67056987	0,734951182	0,243408553	0,181948739	0,042945007	0,000407362	5,79E-09	0,002947206
aSSA_	0,669447478	0,681797388	0,751923067	0,136366069	0,627610181	0,038654997	0,572567857	0,381223645	8,51E-06	0,03446154	2,87E-08
aSSB_	0,771348184	0,737830966	0,795562073	0,684459161	0,460287478	0,275933665	0,560723635	0,364796187	0,000166943	0,052908653	0,001478037
Raynaud_	0,000498713	0,126238249	5,59E-05	0,924899668	0,10312382	0,148764378	0,017813546	0,294650735	0,225453719	0,387618376	3,92E-10
Myositis_	0,023663724	0,280661377	0,146009451	0,207320088	0,908455958	0,161840294	0,230643552	0,55681994	0,887483625	0,11856882	0,110635628

ACR97_items_	ACR97_	SLICC_ACLE_	SLICC_CCLE_	SLICC_Alopecie	SLICC_Ulcers_	SLICC_Synoviti	SLICC_Serositis	SLICC_Renal_	SLICC_CNS_	SLICC_AIHA_	SLICC_Leucop	SLICC_Thrombc
6,22E-86	1,60E-71	3,01E-182	0,500014078	1,20E-23	5,22E-07	2,26E-07	0,900231678	0,276130766	0,454595793	0,247563618	0,012583636	0,117337506
1,26E-07	0,026634927	0,092860716	0	0,757418434	0,372056331	0,314053118	0,980235952	0,791817113	0,514929558	0,293951961	0,860122297	0,596458105
7,02E-75	1,66E-62	2,94E-93	0,003102907	3,50E-33	2,53E-10	9,14E-05	0,397988151	0,027345782	0,944863436	0,206294395	0,627713041	0,164418134
2,02E-33	9,24E-22	6,97E-09	0,659043985	6,81E-10	0	0,115178182	0,284393976	0,930278489	0,595496957	0,243332428	0,066463636	0,389878115
3,40E-37	2,10E-26	1,74E-07	0,450431109	1,96E-07	0,125229683	0	0,537205535	0,678899573	0,000782535	0,176556029	0,3885259	0,173880791
4,34E-11	5,88E-06	0,910368186	0,884102746	0,897112568	0,294751073	0,537205535	0	0,013415326	0,048621364	0,005799213	0,023419638	0,009836251
4,69E-14	7,69E-08	0,524185561	0,704615258	0,314356484	9,99E-01	0,585640387	0,033627463	0	0,303666841	0,243576146	8,01E-05	1,87E-05
0,070184868	0,074219263	0,717647077	0,453072009	0,509841508	0,636143246	1,26E-05	0,186243767	0,943709	1,32E-127	0,567595293	0,275193237	0,722963976
5,30E-35	3,43E-18	0,785797772	0,892400608	0,744151756	0,318293513	0,67585716	0,007184916	1,00E-06	0,908605176	5,61E-16	1,57E-134	7,53E-91
1,64E-42	6,17E-28	0,053657655	0,779755567	0,151398531	0,061621254	0,25888022	0,086959649	2,34E-07	0,372446437	0,004059641	1,55E-06	0,000250311
5,61E-87	5,53E-51	5,72E-17	0,261459185	1,45E-05	0,357519796	9,73E-05	0,582951355	0,054790325	0,626388563	0,019737466	1,98E-06	0,002491741
0	4,75E-241	5,00E-93	1,83E-07	3,41E-24	8,63E-33	3,40E-37	4,34E-11	6,34E-13	0,709152053	0,031390789	2,28E-26	1,38E-09
4,75E-241	0	5,34E-71	0,011540257	7,32E-15	1,78E-21	2,10E-26	5,88E-06	9,66E-08	0,782444822	0,133139668	2,79E-13	3,01E-05
5,00E-93	5,34E-71	0	0,035082172	2,27E-22	1,01E-08	1,74E-07	0,910368186	0,390231861	0,696296801	0,068973228	0,178948749	0,650638473
1,83E-07	0,011540257	0,035082172	0	0,316337683	0,643172709	0,450431109	0,884102746	0,490031577	0,812017486	0,236136606	0,956112406	0,300423587
3,41E-24	7,32E-15	2,27E-22	0,316337683	0	1,34E-09	1,96E-07	0,897112568	0,167634896	0,566084413	0,423915406	0,221473146	0,671719665
8,63E-33	1,78E-21	1,01E-08	0,643172709	1,34E-09	0	0,125229683	0,294751073	0,914324935	0,60556251	0,246860955	0,060686302	0,402814538
3,40E-37	2,10E-26	1,74E-07	0,450431109	1,96E-07	0,125229683	0	0,537205535	0,678899573	0,000782535	0,176556029	0,3885259	0,173880791
4,34E-11	5,88E-06	0,910368186	0,884102746	0,897112568	0,294751073	0,537205535	0	0,013415326	0,048621364	0,005799213	0,023419638	0,009836251
6,34E-13	9,66E-08	0,390231861	0,490031577	0,167634896	0,914324935	0,678899573	0,013415326	0	0,820482703	0,267457125	0,000127829	2,24E-06
0,709152053	0,782444822	0,696296801	0,812017486	0,566084413	0,60556251	0,000782535	0,048621364	0,820482703	0	0,394016042	0,978256657	0,801209904
0,031390789	0,133139668	0,068973228	0,236136606	0,423915406	0,246860955	0,176556029	0,005799213	0,267457125	0,394016042	0	0,031005864	1,40E-09
2,28E-26	2,79E-13	0,178948749	0,956112406	0,221473146	0,060686302	0,3885259	0,023419638	0,000127829	0,978256657	0,031005864	0	5,76E-10
1,38E-09	3,01E-05	0,650638473	0,300423587	0,671719665	0,402814538	0,173880791	0,009836251	2,24E-06	0,801209904	1,40E-09	5,76E-10	0
3,38E-28	3,21E-19	0,108267134	0,395320802	0,7540267	0,060950671	0,021737521	0,337547806	7,35E-07	0,701411438	0,001344351	5,77E-05	0,133760458
8,85E-07	4,51E-05	0,126247674	0,908659215	0,992213518	0,574905162	0,802437088	0,789655264	0,264940473	0,994028497	0,47752558	8,27E-10	0,278102722
1,10E-11	2,95E-07	0,982908935	0,97058682	0,075495026	0,647273369	0,577749185	0,067152256	0,042947295	0,699445869	0,234067008	0,08203456	4,07E-05
5,86E-15	1,10E-07	0,179868678	0,535446873	0,328157838	0,995847272	0,874659659	0,72839152	5,93E-08	0,105470242	3,92E-05	2,36E-07	2,35E-06
0,00018672	0,103598304	0,628766093	0,134925732	0,07037983	0,426755982	0,675246635	0,107091746	3,35E-05	0,352105898	0,460580574	2,22E-06	3,73E-10
5,61E-87	5,53E-51	5,72E-17	0,261459185	1,45E-05	0,357519796	9,73E-05	0,582951355	0,054790325	0,626388563	0,019737466	1,98E-06	0,002491741
1,52E-10	5,84E-07	0,696296801	0,679473804	0,215367215	0,774270752	0,37143556	0,353079002	6,65E-190	0,607944884	0,394016042	0,003064511	0,000144849
1,00E-228	1,03E-113	4,98E-88	1,86E-10	1,30E-81	3,16E-49	6,46E-44	2,93E-16	3,70E-13	0,009190823	0,001106763	1,42E-43	3,52E-20
2,28E-75	7,48E-42	5,71E-06	0,224993328	0,29774438	0,856358502	0,027247307	0,24730121	7,15E-09	0,347431606	0,000261227	2,82E-13	7,81E-09
9,25E-145	2,08E-123	1,21E-34	0,008407723	7,56E-28	4,04E-13	9,81E-16	0,003138372	1,69E-07	0,506173585	0,000218047	1,05E-16	1,32E-10
5,87E-145	1,67E-122	6,08E-35	0,009819091	1,19E-28	2,71E-13	1,32E-15	0,003818766	2,06E-09	0,530957174	0,000241538	5,54E-17	1,98E-10
0,317329997	0,560639865	0,042276032	0,092823235	0,015212231	0,892395412	0,09931734	4,09E-12	0,148873868	0,795731755	0,18874293	0,034249903	0,304019094
0,317329997	0,560639865	0,042276032	0,092823235	0,015212231	0,892395412	0,09931734	4,09E-12	0,148873868	0,795731755	0,18874293	0,034249903	0,304019094
6,70E-46	2,00E-27	1,58E-27	0,158169477	5,03E-195	4,08E-99	3,13E-07	0,810558061	0,285288229	0,937900778	0,421724625	0,130687884	0,886100005
3,26E-85	3,02E-66	1,26E-254	0,550542528	6,08E-25	1,23E-08	2,00E-07	0,691428276	0,434004877	0,511516758	0,121194516	0,007714743	0,166173393
1,33E-09	0,000351916	4,67E-11	1,38E-112	0,001103789	0,340134413	0,857154704	0,422062995	0,596107997	0,768511466	0,114503663	0,641139937	0,938660796
2,79E-107	7,33E-74	2,03E-266	2,32E-06	6,73E-41	6,04E-18	1,20E-07	0,988428449	0,231663444	0,892681272	0,04204497	0,009772493	0,343804812
2,93E-36	2,32E-25	3,28E-08	0,503368778	4,40E-07	0,131923267	0	0,650788089	0,625559707	0,001031722	0,192341036	0,41596169	0,208271675
2,93E-36	2,32E-25	3,28E-08	0,503368778	4,40E-07	0,131923267	0	0,650788089	0,625559707	0,001031722	0,192341036	0,41596169	0,208271675
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN













EULAR_hem_A	EULAR_hem_B	Hem__score	EULAR_renal_A	EULAR_renal_B	EULAR_renal_C	Renal__score	EULAR_aPL_	aPL__score	EULAR_hypoco	EULAR_hypoco	Hypocompl__sc	EULAR_spec_a
0,005450384	0,116527626	0,248467162	0,38926724	0,993046845	0,650087561	0,524862697	0,490404284	0,490404284	0,000498134	0,25045964	0,42297005	0,153703548
0,724912056	0,472365916	0,403467895	0,578456661	0,274152162	0,2449189	0,601379417	0,682688386	0,682688386	0,764669384	0,274213118	0,402181688	0,931358763
0,832605766	0,128713475	0,833831463	0,030237816	0,287176313	0,048115258	0,020508853	0,97665565	0,97665565	0,061691472	0,000626798	0,046684224	0,10225981
0,032763496	0,302207824	0,453081208	0,85628852	0,491454507	0,624305434	0,903942901	0,537417785	0,537417785	0,030651316	0,112025444	0,834954642	0,050989409
1,00E+00	0,072373034	0,159099788	0,780429483	0,198928134	0,819337198	0,695845688	0,501346329	0,501346329	0,240195261	0,444054922	0,946529528	0,028469756
0,47904805	0,003138969	0,030132511	0,031585499	0,71054069	0,139683452	0,061880108	0,116345124	0,116345124	0,563354406	0,706451593	0,966820158	0,221627188
0,000680127	0,000102783	0,00014946	1,25E-245	9,71E-52	8,02E-81	1,76E-221	0,036623678	0,036623678	0,783748774	1,51E-09	1,10E-07	2,66E-06
0,073905873	0,820023065	0,18510597	0,908286435	0,578759527	0,313630307	0,698854461	0,536420633	0,536420633	0,209398794	0,007077268	0,080979985	0,991047496
3,17E-104	2,15E-102	1,26E-243	1,32E-05	0,00227745	0,035127276	6,00E-05	0,015492139	0,015492139	0,176312798	5,53E-10	1,62E-10	1,96E-06
6,63E-07	6,54E-05	5,30E-08	5,35E-09	0,001922749	2,64E-08	1,18E-10	1,87E-95	1,87E-95	0,001714547	2,86E-48	2,19E-50	2,47E-200
3,33E-08	0,000498625	7,18E-09	0,03854938	0,088563459	0,199839188	0,034502638	0,000204734	0,000204734	0,002878958	3,66E-09	3,31E-12	5,07E-22
4,88E-24	3,50E-10	1,72E-27	1,59E-11	3,52E-06	1,75E-05	2,73E-11	2,18E-11	2,18E-11	2,94E-05	3,36E-10	8,04E-16	4,19E-31
6,78E-13	5,55E-05	5,66E-14	2,06E-07	0,005658995	6,98E-05	1,49E-07	2,48E-07	2,48E-07	0,004551393	1,74E-05	3,21E-08	1,38E-21
0,128738932	0,467542708	0,286389337	0,274089773	0,717647077	0,669248299	0,438141414	0,849827386	0,849827386	0,021493701	0,955985146	0,246438153	0,056972012
0,74930914	0,217642477	0,267828858	0,361902313	0,453072009	0,189316	0,386499365	0,927892275	0,927892275	0,425476014	0,07682856	0,24001456	0,368745437
0,53776102	0,605899397	0,711353329	0,394500535	0,353204948	0,025368928	0,21735096	0,061507237	0,061507237	0,044290735	0,008720664	0,225012349	0,845309414
0,030001086	0,313664555	0,429362558	0,841842833	0,484295651	0,632062253	0,91761531	0,556278626	0,556278626	0,056201008	0,118396633	0,747280954	0,033924792
1,00E+00	0,072373034	0,159099788	0,780429483	0,198928134	0,819337198	0,695845688	0,501346329	0,501346329	0,240195261	0,444054922	0,946529528	0,028469756
0,47904805	0,003138969	0,030132511	0,031585499	0,71054069	0,139683452	0,061880108	0,116345124	0,116345124	0,563354406	0,706451593	0,966820158	0,221627188
0,000470852	1,51E-05	4,39E-05	0	6,52E-67	3,42E-91	4,88E-292	0,090943411	0,090943411	0,599864342	1,90E-12	1,34E-09	8,20E-07
0,740844463	0,68032498	0,967536434	0,968523718	0,654545642	0,857325362	0,814813797	0,726094301	0,726094301	0,583184557	0,129530758	0,092014351	0,530219091
0,020330807	1,48E-35	8,92E-21	0,955336617	0,567595293	0,51441719	0,650776178	0,220681363	0,220681363	0,199023923	8,31E-05	1,90E-05	0,002744188
5,79E-262	4,14E-12	8,23E-113	0,002462131	0,003047497	0,124717072	0,002189196	0,109794881	0,109794881	0,053673842	8,40E-07	2,71E-08	1,91E-06
1,22E-09	0	2,23E-164	4,02E-06	0,00389638	0,003255267	2,10E-05	2,73E-05	2,73E-05	0,322483552	1,53E-07	1,09E-07	0,145849011
8,42E-07	0,027175367	5,00E-05	1,57E-08	0,036873507	1,52E-09	1,09E-09	1,33E-06	1,33E-06	0,000994014	3,80E-33	1,86E-36	0
4,38E-09	0,366704459	0,000145313	0,574378211	0,019382652	0,060012424	0,063797337	0,310591838	0,310591838	0,553156682	5,09E-07	1,09E-06	1,41E-30
0,097237462	0,000297057	0,001294361	0,001426034	0,566259493	0,007377452	0,002539008	0	0	0,219254252	3,13E-23	2,83E-21	5,88E-07
1,67E-09	2,77E-07	8,36E-13	2,33E-11	0,010341765	2,46E-12	1,33E-13	3,78E-17	3,78E-17	7,38E-83	3,94E-167	0	2,39E-34
3,85E-08	4,20E-09	3,81E-11	1,86E-06	0,000240022	0,002309445	9,47E-06	0,001683052	0,001683052	0,250673387	2,43E-12	2,96E-12	5,35E-06
3,33E-08	0,000498625	7,18E-09	0,03854938	0,088563459	0,199839188	0,034502638	0,000204734	0,000204734	0,002878958	3,66E-09	3,31E-12	5,07E-22
0,001351299	0,00049081	0,000878389	4,58E-214	1,32E-127	2,20E-139	0	0,030250532	0,030250532	0,508527632	9,91E-18	2,01E-13	2,86E-09
2,14E-30	1,11E-20	1,35E-39	7,56E-11	2,42E-08	0,00147424	7,51E-10	0,272011828	0,272011828	0,002341583	0,001886774	5,04E-06	6,48E-05
1,00E-16	9,04E-10	6,25E-19	4,80E-12	0,000736095	4,00E-11	1,09E-13	2,74E-65	2,74E-65	1,41E-21	1,51E-102	7,16E-154	1,51E-142
2,35E-15	9,35E-12	2,77E-21	2,62E-07	0,002142133	0,000169876	1,85E-07	1,25E-18	1,25E-18	3,72E-15	9,17E-23	2,41E-41	4,42E-38
9,54E-16	1,47E-11	1,85E-21	2,13E-09	5,53E-05	3,08E-05	1,06E-09	2,47E-18	2,47E-18	5,98E-15	2,01E-22	1,09E-40	1,59E-37
0,254114509	0,185626484	0,303482487	0,431671576	0,487108978	0,832586827	0,494717354	0,994904183	0,994904183	0,50879627	0,069010969	0,19344613	0,297703215
0,254114509	0,185626484	0,303482487	0,431671576	0,487108978	0,832586827	0,494717354	0,994904183	0,994904183	0,50879627	0,069010969	0,19344613	0,297703215
0,286544605	0,960328765	0,427254917	0,426443594	0,173271753	0,056390662	0,286896183	0,147721441	0,147721441	0,01390788	0,013024812	0,407302951	0,283959818
0,008454022	0,140133772	0,276430472	0,331258401	0,917759238	0,972241841	0,549115151	0,515810972	0,515810972	0,000208143	0,177655702	0,451370812	0,085728756
0,856835354	0,81045155	0,650479876	0,624683419	0,97892716	0,807944776	0,898972523	0,829704177	0,829704177	0,544589908	0,18469193	0,375219718	0,680806042
0,013800957	0,228562384	0,274992682	0,159056556	0,977618691	0,736873569	0,313924406	0,599411897	0,599411897	0,000315203	0,147532257	0,542624898	0,10912122
0,928940217	0,091361196	0,159524239	0,728900142	0,18781082	0,855307354	0,648750344	0,436843788	0,436843788	0,468176038	0,518293191	0,94103634	0,020549732
0,928940217	0,091361196	0,159524239	0,728900142	0,18781082	0,855307354	0,648750344	0,436843788	0,436843788	0,468176038	0,518293191	0,94103634	0,020549732
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

0,870868187	0,410353121	0,705469786	0,209948734	0,742964385	0,017543449	0,095274352	0,349324938	0,349324938	0,458545509	0,808562634	0,853132019	0,94451833
0,059081313	0,449200565	0,089938069	0,632168952	0,647168136	0,156279728	0,430640595	0,197924999	0,197924999	0,292932744	0,000161006	0,004686508	0,508869833
0,058022991	0,664041976	0,129482367	0,798234922	0,58677249	0,22983937	0,580847084	0,371957164	0,371957164	0,219146778	0,001357792	0,02651723	0,810743713
0,688610325	0,327084924	0,699346349	0,408460765	0,382447949	0,941024971	0,538795905	0,389864183	0,389864183	0,411063623	0,493836718	0,289985693	0,907813822
0,30196501	0,00660759	0,031840433	0,00076405	0,238014598	0,081808714	0,00485557	0,304701361	0,304701361	0,858436709	0,383873596	0,482005964	0,159909278
0,466838489	0,00311679	0,027370591	0,051209747	0,786171973	0,155738314	0,086586165	0,093443246	0,093443246	0,584937512	0,703850313	0,950750157	0,323387529
0	1,73E-12	7,09E-161	0,000355133	0,012887687	0,018005783	0,000684823	0,140636515	0,140636515	0,14719707	1,58E-10	3,69E-11	7,10E-08
1,73E-12	0	4,23E-190	2,30E-05	0,007723305	0,006896187	9,67E-05	0,000208621	0,000208621	0,280180226	1,42E-08	9,24E-09	0,033980102
7,09E-161	4,23E-190	0	4,89E-05	0,018628998	0,009684815	0,000210074	0,001726262	0,001726262	0,079106054	6,05E-14	6,05E-15	2,12E-05
0,000355133	2,30E-05	4,89E-05	0	7,92E-72	7,58E-116	0	0,0047642	0,0047642	0,891337748	1,35E-16	1,59E-13	1,27E-07
0,012887687	0,007723305	0,018628998	7,92E-72	0	0,313630307	7,32E-81	0,536420633	0,536420633	0,710057485	0,000631284	0,003893549	0,010730601
0,018005783	0,006896187	0,009684815	7,58E-116	0,313630307	0	3,38E-211	0,037754738	0,037754738	0,366170376	7,64E-15	5,13E-14	9,52E-09
0,000684823	9,67E-05	0,000210074	0	7,32E-81	3,38E-211	0	0,010573639	0,010573639	0,98848245	1,75E-19	3,83E-16	1,09E-09
0,140636515	0,000208621	0,001726262	0,0047642	0,536420633	0,037754738	0,010573639	0	0	0,195220266	1,43E-22	7,27E-21	1,15E-06
0,140636515	0,000208621	0,001726262	0,0047642	0,536420633	0,037754738	0,010573639	0	0	0,195220266	1,43E-22	7,27E-21	1,15E-06
0,14719707	0,280180226	0,079106054	0,891337748	0,710057485	0,366170376	0,98848245	0,195220266	0,195220266	0	0,000814006	5,16E-49	0,001232438
1,58E-10	1,42E-08	6,05E-14	1,35E-16	0,000631284	7,64E-15	1,75E-19	1,43E-22	1,43E-22	0,000814006	0	3,05E-257	1,27E-33
3,69E-11	9,24E-09	6,05E-15	1,59E-13	0,003893549	5,13E-14	3,83E-16	7,27E-21	7,27E-21	5,16E-49	3,05E-257	0	9,73E-37
7,10E-08	0,033980102	2,12E-05	1,27E-07	0,010730601	9,52E-09	1,09E-09	1,15E-06	1,15E-06	0,001232438	1,27E-33	9,73E-37	0
7,10E-08	0,033980102	2,12E-05	1,27E-07	0,010730601	9,52E-09	1,09E-09	1,15E-06	1,15E-06	0,001232438	1,27E-33	9,73E-37	0
2,90E-27	1,19E-16	1,44E-33	2,51E-39	9,10E-14	2,33E-31	3,54E-46	3,48E-16	3,48E-16	6,56E-10	5,60E-52	6,32E-69	7,02E-89
2,59E-11	6,40E-07	1,45E-13	2,54E-05	0,010959488	0,004343409	3,16E-05	1,16E-07	1,16E-07	7,23E-05	3,16E-18	6,20E-24	2,70E-45
0,002438352	0,337343053	0,039179642	0,000972068	0,127247681	0,318851818	0,011725822	0,768367215	0,768367215	0,74747962	0,000593616	0,000879483	0,004571275
0,003878918	0,821248865	0,058917654	0,831222125	0,903821815	0,635248321	0,850558584	0,733862008	0,733862008	0,441129412	0,345576279	0,195639541	0,024594216
0,194150312	0,148621877	0,03956328	0,134251056	0,693281133	0,421887127	0,154288095	0,039399016	0,039399016	0,380739477	0,023878177	0,126609064	0,096636854
0,811168986	0,722847549	0,778134678	0,232903667	0,498946146	0,440566171	0,251402527	0,266672934	0,266672934	0,425479902	0,688987253	0,945891793	0,446360651
0,025881348	0,241796893	0,091894408	0,000332375	0,010248988	0,459935345	0,034718441	0,493878792	0,493878792	0,953000546	0,560534245	0,569969272	0,550379511
0,380495448	0,514369625	0,162849095	0,931502156	0,111171032	0,176003264	0,872150406	0,001385917	0,001385917	0,404464626	0,058530408	0,028702087	0,198246039
0,590984191	0,597214462	0,671341371	0,684518672	0,457891553	0,413633252	0,702095568	0,371138281	0,371138281	0,011195846	0,199939514	0,010180333	0,128594015
0,347866393	0,181924327	0,457806452	0,029215444	0,816912292	0,791726851	0,388040169	0,508819237	0,508819237	0,600774658	0,006406107	0,029659007	0,479775591
0,183536577	0,410353121	0,631407197	0,562961287	0,742964385	0,708376184	0,578092758	0,005861842	0,005861842	0,4613248	0,147899418	0,085661662	0,316798393
0,014465417	0,737488281	0,111092581	0,813802857	0,893776083	0,87894968	0,820848102	0,703188935	0,703188935	0,762809668	0,010645791	0,03230672	0,031277786
0,562831896	0,63530248	0,476476033	0,73894049	0,85014366	0,829378668	0,74864652	0,589789234	0,589789234	0,669356871	0,126559137	0,25159289	0,511257868
0,172589812	0,263658186	0,093235275	0,053711496	0,65618438	0,611604133	0,574101302	0,582830584	0,582830584	0,929814537	0,191533954	0,261104789	0,121495319
0,072775032	0,934848382	0,350120268	0,76356024	0,450036672	0,716965319	0,915133452	0,608594363	0,608594363	0,29439814	0,026580496	0,010135554	0,232270414
0,412649605	0,322914413	0,695576993	0,076631342	0,789104349	0,00220154	0,023246079	0,459281641	0,459281641	0,545466787	0,491017855	0,769990503	0,704105902
0,682590032	0,002828414	0,021800077	0,813802857	0,893776083	0,87894968	0,820848102	0,703188935	0,703188935	0,762809668	0,695358428	0,604385447	0,642491125
0,000310141	0,00010482	4,18E-06	0,009961832	0,000563263	0,249765878	0,005188693	0,001345429	0,001345429	0,009794236	0,125194018	0,004796122	0,111634258
0,562831896	0,63530248	0,476476033	0,73894049	0,85014366	0,829378668	0,74864652	0,589789234	0,589789234	0,669356871	0,579506678	0,463473035	0,511257868
0,217827406	0,312513375	0,1293826	0,477959007	0,687490222	0,646360201	0,49507406	0,250902907	0,250902907	0,363182598	0,845329494	0,501782064	0,161789977
0,04153527	0,00798557	0,00443228	0,076631342	0,789104349	0,760305027	0,525793171	0,445279406	0,445279406	0,228638499	0,432748159	0,967972815	0,090910176
5,71E-07	0,934848382	0,003788708	0,76356024	0,042945007	0,716965319	0,194863193	0,608594363	0,608594363	0,29439814	0,001577431	0,022458139	1,22E-15
6,25E-05	0,951665858	0,010025212	0,86587812	0,923715327	0,76796783	0,972881613	0,270542101	0,270542101	0,726898718	0,000379623	0,004649795	0,001257555
0,003209144	0,458588463	0,078786901	0,636776341	0,788924189	9,99E-01	0,759458912	0,231262964	0,231262964	0,064136311	0,019491219	0,001637908	0,036127651
0,359342136	0,126429953	0,516679925	0,368557086	0,571150202	0,036627841	0,148933736	0,081494308	0,081494308	0,05780635	0,924101876	0,240681768	0,199063945
0,631968842	0,1400551	0,213595268	0,299934329	0,55681994	0,502731933	0,318938446	0,326314326	0,326314326	0,184024431	0,297377942	0,095794681	0,150545678

Autoabs__score	EULAR_ACR_s	EULAR_ACR_c classified_	fatigue_	lymphaden_	sicca_	demographism_skin_vascul_	livedo_	urticaria_	ascites_	hepatitis_	mes_vasculit_	
0,153703548	1,58E-43	4,28E-34	0,013330001	0,939951524	0,510171261	0,001428747	0,505760068	0,013179415	0,079590027	0,785181369	0,034826787	0,404065708
0,931358763	0,162390383	0,330382736	0,891937249	0,837486136	0,364899302	0,214400367	0,526930302	0,652695938	0,733862524	0,670827663	0,547159455	0,806363723
0,10225981	2,96E-09	7,95E-12	0,105451895	0,216518003	0,001016129	0,001195901	0,086471817	0,001660881	0,033666002	0,519451063	0,925292671	0,33604834
0,050989409	0,001615934	0,088679574	0,00078737	0,040905509	0,002788016	0,00905814	0,35671063	0,182531421	0,089378221	0,350489875	0,185928177	0,59030172
0,028469756	1,73E-50	7,64E-27	0,922357768	0,079662246	0,214988545	0,013410056	0,70071077	0,650404102	0,365460406	0,744861035	0,154344691	0,084755266
0,221627188	2,77E-21	0,004073463	0,027187096	0,00026723	0,043860071	0,363651639	0,034891766	0,901135329	0,297139059	0,000542441	0,435083262	0,001632181
2,66E-06	1,99E-30	0,000102393	0,096319794	0,422554631	0,029581154	0,167729718	0,004532006	0,615719978	0,479737994	0,070969816	0,503572399	0,785363345
0,991047496	0,129743099	0,283341803	0,127247681	0,269107158	0,078707534	0,015934008	0,51708392	0,794935001	0,473547562	0,816912292	0,742964385	0,893776083
1,96E-06	3,80E-28	3,59E-12	0,049598662	0,038605305	0,089082951	0,080422238	0,051415637	0,919225553	0,901141123	0,649371508	0,735999589	0,062632124
2,47E-200	2,84E-81	2,65E-41	0,039791969	0,064094635	0,011566608	0,497401213	0,629559296	0,013206761	0,240751019	0,775685087	0,181758948	0,092530258
5,07E-22	2,56E-32	1,71E-137	0,00013518	0,310844186	0,000906724	0,465477905	0,981933549	0,021045939	0,136511572	0,919686355	0,10257168	0,506457014
4,19E-31	3,54E-200	1,21E-131	9,20E-07	0,098559469	0,25579713	0,004804243	0,222145837	0,001697899	0,026242278	0,450493955	0,285081667	0,663438536
1,38E-21	5,32E-109	8,15E-112	1,16E-05	0,238371827	0,391452849	0,006426112	0,473044108	0,013527809	0,044245897	0,543156866	0,389057197	0,309065936
0,056972012	1,63E-46	2,18E-39	0,00112946	0,627032768	0,075139332	0,002654399	0,516546747	0,001210045	0,067885409	0,461654696	0,154991489	0,274089773
0,368745437	0,107475948	0,288063489	0,680977359	0,779534177	0,227693274	0,161049367	0,766567652	0,185180381	0,99632065	0,077177001	0,496792222	0,782207101
0,845309414	9,59E-10	9,54E-08	0,012531508	0,184010343	0,000612414	0,00137159	0,185100724	0,000994141	0,327640961	0,179015365	0,450864171	0,504393656
0,033924792	0,002273392	0,102931857	0,001122555	0,038605305	0,004924644	0,008621101	0,349702508	0,17472393	0,086386766	0,351918287	0,187235155	0,591402278
0,028469756	1,73E-50	7,64E-27	0,922357768	0,079662246	0,214988545	0,013410056	0,70071077	0,650404102	0,365460406	0,744861035	0,154344691	0,084755266
0,221627188	2,77E-21	0,004073463	0,027187096	0,00026723	0,043860071	0,363651639	0,034891766	0,901135329	0,297139059	0,000542441	0,435083262	0,001632181
8,20E-07	5,75E-34	4,34E-05	0,020031608	0,605481894	0,052803594	0,189554331	0,002001188	0,765678438	0,547535843	0,05353652	0,524706	0,795638441
0,530219091	0,53744771	0,539351571	0,751897492	0,099268937	0,77481397	0,269467986	0,333999732	0,256733178	0,285148759	0,729938922	0,624862145	0,84218833
0,002744188	0,00104765	0,006855914	0,071154313	0,437655432	0,85839946	0,48635239	0,504782487	0,562046654	0,460580574	0,811605284	0,735653041	0,890658437
1,91E-06	6,24E-26	8,80E-10	0,020873765	0,003822932	0,485460413	0,690618293	0,013306793	0,523397662	0,749841657	0,530105429	0,373798745	0,039469111
0,145849011	1,00E-15	1,98E-06	0,973740172	0,980213893	0,081293909	0,822379055	0,175755498	0,352454881	0,691864882	0,151011346	0,432252313	0,74916286
0	2,26E-81	1,42E-42	0,003826956	0,062312207	0,122461087	0,241440517	0,641810846	0,205972493	0,226847163	0,436402278	0,270224733	0,0249999
1,41E-30	6,19E-13	4,09E-06	0,046196456	0,008564664	0,281747042	0,680120326	0,617495722	0,470723697	0,13864179	0,773589937	0,683650916	0,868220371
5,88E-07	5,58E-17	1,47E-07	0,880143189	0,774302978	0,0334148	0,283740574	0,515949947	0,00180567	0,356920172	0,50488894	0,006503669	0,700563718
2,39E-34	2,76E-62	7,41E-22	0,003940934	0,326294442	0,291544698	0,837343199	0,603411443	0,033945893	0,005728445	0,058252914	0,091319461	0,057245579
5,35E-06	1,91E-10	0,012656585	0,041319804	0,096982236	0,505279265	0,382728247	0,673018945	0,420715802	0,827204519	0,001595397	0,672062523	0,863150044
5,07E-22	2,55E-32	1,71E-137	0,00013518	0,310844186	0,000906724	0,465477905	0,981933549	0,027045939	0,136511572	0,919686355	0,10257168	0,506457014
2,86E-09	2,71E-40	1,56E-05	0,038557646	0,707691831	0,091532866	0,313307884	0,217130755	0,892731696	0,944908045	0,729938922	0,624862145	0,84218833
6,48E-05	4,88E-139	1,64E-54	1,55E-06	0,355127178	0,148270836	0,003069825	0,014767656	0,002469616	0,211644217	0,110273931	0,916907707	0,777007988
1,51E-142	2,84E-121	9,51E-101	2,64E-05	0,036301796	0,670142568	0,932532286	0,709791323	0,005165104	0,047303996	0,257034951	0,019693795	0,123844289
4,42E-38	3,87E-109	1,00E-165	5,34E-06	0,421682406	0,182181016	0,201725742	0,35794096	5,68E-05	0,077069917	0,596479662	0,453252667	0,331051739
1,59E-37	1,26E-111	1,49E-161	5,54E-06	0,451801367	0,210290223	0,212943592	0,373777372	7,16E-05	0,082744042	0,603875632	0,462377637	0,334049698
0,297703215	1,40E-05	0,675631498	5,14E-12	6,86E-21	0,179944547	0,2056489	2,18E-09	0,43269459	0,129030165	0,518795994	0,112166929	0,709821338
0,297703215	1,40E-05	0,675631498	5,14E-12	6,86E-21	0,179944547	0,2056489	2,18E-09	0,43269459	0,129030165	0,518795994	0,112166929	0,709821338
0,283959818	1,28E-12	1,60E-09	0,003021591	0,476945972	2,22E-05	0,002589793	0,172809956	0,000617587	0,115081327	0,399479527	0,197581184	0,389040281
0,085728756	1,47E-52	4,19E-38	0,023204769	0,932833448	0,404432696	0,002126866	0,845288331	0,065202712	0,046648925	0,664129696	0,064430851	0,358035248
0,680806042	0,000684954	0,049867313	0,144259673	0,50845934	0,06888167	0,530026748	0,418215104	0,110340863	0,835520589	0,522849245	0,365397632	0,712503278
0,10912122	3,25E-59	1,91E-44	0,00953462	0,795567929	0,293085611	0,00066545	0,847258528	0,009287906	0,087296778	0,739288175	0,107121384	0,24563507
0,020549732	1,96E-52	3,83E-28	0,973673207	0,095937281	0,174511029	0,041162057	0,668530569	0,713750241	0,341640878	0,758621034	0,615658845	0,088189144
0,020549732	1,96E-52	3,83E-28	0,973673207	0,095937281	0,174511029	0,041162057	0,668530569	0,713750241	0,341640878	0,758621034	0,615658845	0,088189144
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

0,94451833	0,441018765	0,929325453	0,453579692	0,513985193	0,299259054	0,68962742	0,701981565	0,483597125	0,672062523	0,89122585	0,846410612	0,937133914
0,508869833	0,06859268	0,105871296	0,287613697	0,354460779	0,14075164	0,001929153	0,587226864	0,915984723	0,548129463	0,846172323	0,783474833	0,910908978
0,810743713	0,089127735	0,018727628	0,157727054	0,279312863	0,085214719	0,005708973	0,525938032	0,8937347	0,482902941	0,820696845	0,748185402	0,895997338
0,907813822	1,45E-09	0,128748887	0,864265748	0,034428519	0,152349449	0,9536699	0,308114129	0,248277387	0,259498913	0,715730006	0,605969268	0,83364243
0,159909278	2,72E-14	0,009706127	0,049422436	0,008748588	0,052138313	0,22811966	0,009565373	0,620661855	0,669263027	2,14E-06	0,558943437	2,49E-05
0,323387529	1,01E-22	0,003064338	0,069601163	0,000199489	0,027754618	0,426141483	0,234593602	0,725622367	0,291762114	0,001572407	0,445777449	0,003864147
7,10E-08	2,90E-27	2,59E-11	0,002438352	0,003878918	0,194150312	0,111168986	0,025881348	0,380495448	0,590984191	0,347866393	0,183536577	0,014465417
0,033980102	1,19E-16	6,40E-07	0,337343053	0,821248865	0,148621877	0,722847549	0,241796893	0,514369625	0,597214462	0,181924327	0,410353121	0,737488281
2,12E-05	1,44E-33	1,45E-13	0,039179642	0,058917654	0,039563328	0,778134678	0,091894408	0,162849095	0,671341371	0,457806452	0,631407197	0,111092581
1,27E-07	2,51E-39	2,54E-05	0,000972068	0,831222125	0,134251056	0,232903667	0,000332375	0,931502156	0,684518672	0,029215444	0,562961287	0,813802857
0,010730601	9,10E-14	0,010959488	0,127247681	0,903821815	0,693281133	0,498946146	0,010248988	0,111171032	0,457891553	0,816912292	0,742964385	0,893776083
9,52E-09	2,33E-31	0,004343409	0,318851818	0,635248321	0,421887127	0,440566171	0,459935345	0,176003264	0,413633252	0,791726851	0,708376184	0,87894968
1,09E-09	3,54E-46	3,16E-05	0,011725822	0,850558584	0,154288095	0,251402527	0,034718441	0,872150406	0,702095568	0,388040169	0,578092758	0,820848102
1,15E-06	3,48E-16	1,16E-07	0,768367215	0,733862008	0,039399016	0,266672934	0,493878792	0,001385917	0,371138281	0,508819237	0,005861842	0,703188935
1,15E-06	3,48E-16	1,16E-07	0,768367215	0,733862008	0,039399016	0,266672934	0,493878792	0,001385917	0,371138281	0,508819237	0,005861842	0,703188935
0,001232438	6,56E-10	7,23E-05	0,74747962	0,441129412	0,380739477	0,425479902	0,953000546	0,404464626	0,011195846	0,600774658	0,4613248	0,762809668
1,27E-33	5,60E-52	3,16E-18	0,000593616	0,345576279	0,023878177	0,688987253	0,560534245	0,058530408	0,199939514	0,006406107	0,147899418	0,010645791
9,73E-37	6,32E-69	6,20E-24	0,000879483	0,195639541	0,126609064	0,945891793	0,569969272	0,028702087	0,010180333	0,029659007	0,085661662	0,03230672
0	7,02E-89	2,70E-45	0,004571275	0,024594216	0,096636854	0,446360651	0,550379511	0,198246039	0,128594015	0,479775591	0,316798393	0,031277786
0	7,02E-89	2,70E-45	0,004571275	0,024594216	0,096636854	0,446360651	0,550379511	0,198246039	0,128594015	0,479775591	0,316798393	0,031277786
7,02E-89	0	1,34E-116	3,31E-07	0,011209161	0,078724879	0,092203571	0,050786345	0,011016148	0,088457435	0,150402313	0,082579392	0,353743296
2,70E-45	1,34E-116	0	4,61E-07	0,130597764	0,491249522	0,100839166	0,971526358	0,025315112	0,034995942	0,606347624	0,121310952	0,335049019
0,004571275	3,31E-07	4,61E-07	0	9,08E-06	0,008881406	0,362645534	0,207517697	0,967565771	0,402747903	0,940391953	0,108342258	0,176842016
0,024594216	0,011209161	0,130597764	9,08E-06	0	0,641992221	0,178293401	0,208678843	0,372568606	0,096982236	0,062018521	0,513985193	0,000162386
0,096636854	0,078724879	0,491249522	0,008881406	0,641992221	0	0,495731316	0,374635826	0,482068665	0,141487461	0,463710642	0,299259054	0,672603737
0,446360651	0,092203571	0,100839166	0,362645534	0,178293401	0,495731316	0	0,588793203	0,104371501	0,382728247	0,777984905	0,68962742	0,870824626
0,550379511	0,050786345	0,971526358	0,207517697	0,208678843	0,374635826	0,588793203	0	0,069975433	0,0069975433	0,003230218	0,787047442	0,02103885
0,198246039	0,011016148	0,025315112	0,967565771	0,372568606	0,482068665	0,104371501	0,069975433	0	0,004667594	0,004667594	0,620919638	0,39570221
0,128594015	0,088457435	0,034995942	0,402747903	0,096982236	0,141487461	0,382728247	0,003230218	0,004667594	0	0,765047147	0,672062523	0,863150044
0,479775591	0,150402313	0,606347624	0,940391953	0,062018521	0,463710642	0,777984905	0,787047442	0,620919638	0,765047147	0	0,89122585	0,955593008
0,316798393	0,082579392	0,121310952	0,108342258	0,513985193	0,299259054	0,68962742	0,02103885	0,39570221	0,672062523	0,89122585	0	0,937133914
0,031277786	0,353743296	0,335049019	0,176842016	0,000162386	0,672603737	0,870824626	0,876185891	0,775475665	0,863150044	0,955593008	0,937133914	0
0,511257868	0,504584111	0,959244911	0,29516736	0,706919178	0,549872584	0,818023923	0,825514216	0,686522411	0,807316183	1,75E-232	0,911140082	0,963754351
0,121495319	0,062347013	0,101681291	0,001184315	0,120233149	0,158691804	0,58770476	0,141331671	0,341556496	0,56549899	0,85272074	0,000306433	0,914731422
0,232270414	0,000853449	0,000230163	0,439613436	0,151565302	0,242850536	0,357604158	0,751685678	0,356193864	0,909681425	0,752787513	0,655500524	0,855853792
0,704105902	0,368720989	0,282780706	0,663409613	0,137994088	0,397226476	0,744625543	0,754962986	0,567754243	0,729887783	0,911186087	0,874463823	0,948705516
0,642491125	0,917588044	0,335049019	0,176842016	0,79044889	0,672603737	0,870824626	0,876185891	0,775475665	0,863150044	0,955593008	0,937133914	0,974379292
0,111634258	4,03E-07	0,522604982	0,209226622	0,001594071	0,099007529	0,525783158	0,004917495	0,898119085	0,379316102	0,828017426	0,758300902	0,900289383
0,511257868	0,722782167	0,14246092	0,665913346	0,706919178	0,549872584	0,818023923	0,825514216	0,686522411	0,807316183	0,937199026	0,911140082	0,963754351
0,161789977	0,003388489	0,00175517	0,568990557	0,423353945	0,733392232	0,624212545	0,083787441	0,390139912	0,603565917	0,866780174	0,812187538	0,922925109
0,090910176	0,053264573	0,352736101	0,097158804	0,00045093	0,397226476	0,744625543	0,754962986	0,185108491	0,729887783	0,911186087	0,874463823	0,948705516
1,22E-15	3,58E-07	0,00027344	0,055073342	0,151565302	0,059627133	0,817909566	0,751685678	0,646158173	0,909681425	0,752787513	0,655500524	0,855853792
0,001257555	0,085832829	0,001385265	0,00487266	0,226552474	0,000256228	0,623336458	0,756924453	0,424031066	0,955240621	0,54156092	0,08069217	0,72479401
0,036127651	0,02288189	0,026081503	0,080178618	0,193685165	0,001606462	0,400483334	0,964169162	0,689078907	0,241991698	0,016416041	0,59248175	0,827480889
0,199063945	0,169911409	0,004805911	0,011031318	0,455226652	0,000672419	0,224648564	0,544337822	2,15E-08	0,434946232	0,871792019	0,258749928	0,522004398
0,150545678	0,001594252	0,006705835	0,537372779	0,242164189	0,569215617	0,474251445	0,492949143	0,705270545	0,448142087	0,806443903	0,728553804	0,88762309

enteropathy_	pneumonitis_	ILD_	alv_hemorrhage	TTP_	Splenomegaly_	epi_scleritis_	uveitis_	myocarditis_	aRNP_	aSSA_	aSSB_	Raynaud_
0,237675177	0,749789595	0,004082567	0,51310592	0,404065708	0,657595676	0,797528635	0,011828419	0,716459989	0,020029952	0,669447478	0,771348184	0,000498713
0,728714343	0,413739437	0,165414211	0,623409544	0,806363723	0,867437852	0,728714343	0,460204868	0,623409544	0,54948967	0,681797388	0,737830966	0,126238249
0,956914944	0,045908801	0,011573295	0,053807165	0,299071886	0,527824906	0,956914944	0,025696063	0,053807165	0,486204097	0,751923067	0,795562073	5,59E-05
0,446142486	0,284674004	0,193897855	0,280715269	0,59030172	0,392166056	0,446142486	6,29E-05	0,280715269	0,67056987	0,136366069	0,684459161	0,924899668
0,418752125	0,024026713	0,028938277	0,993355283	0,084755266	0,893824285	0,412011174	0,034950858	0,252252603	0,734951182	0,627610181	0,460287478	0,10312382
0,045484269	0,299239092	0,466753491	0,524385561	0,001632181	3,52E-07	0,652959467	0,338309969	4,52E-06	0,243408553	0,038654997	0,275933665	0,148764378
0,699979324	0,138774456	0,538158479	6,22E-08	0,785363345	3,08E-07	0,699979324	0,411911988	0,153400351	0,181948739	0,572567857	0,560723635	0,017813546
0,85014366	0,65618438	0,450036672	0,000377176	0,893776083	0,602390877	0,85014366	0,687490022	0,789104349	0,042945007	0,381223645	0,364796187	0,294650735
0,447490027	0,073293176	0,198006798	0,011409304	0,062632124	1,65E-06	0,447490027	0,415161056	0,011409304	0,000407362	8,51E-06	0,000166943	0,225453719
0,400575897	0,547629849	0,198879315	0,276146294	0,55249361	0,00257027	0,400575897	0,073323106	0,276146294	5,79E-09	0,03446154	0,0052908653	0,387618376
0,55288318	0,08400281	0,029482874	0,053948802	0,506457014	0,820520119	0,033236987	0,002038639	0,806225126	0,002947206	2,87E-08	0,001478037	3,92E-10
0,274962217	0,01674807	0,000129831	0,789095238	0,663438536	0,001054207	0,274962217	0,003326403	0,383305555	0,000146985	0,009011625	0,007391839	0,000582128
0,980207972	0,039011252	0,008273229	0,971983736	0,309065936	0,015893655	0,164543506	0,003031635	0,300043895	0,001338981	0,053045509	0,096633185	0,003744657
0,121623508	0,225132804	0,001097522	0,235740376	0,361034053	0,340337255	0,898580132	0,008620443	0,856810045	0,132330738	0,727264678	0,349155635	0,000534037
0,01823701	0,356215687	0,117376195	0,57940829	0,782027101	0,945124681	0,695433377	0,404495337	0,57940829	0,391924373	0,58254777	0,60342712	0,262260979
0,557862274	0,025861656	0,071303208	0,180986439	0,504393656	0,723622056	0,034099631	0,19797877	0,180986439	0,336492063	0,66022695	0,418778951	0,0092755
0,447490027	0,287612054	0,198006798	0,28214232	0,591402278	0,396750083	0,447490027	5,93E-05	0,28214232	0,680288978	0,142992359	0,67168445	0,979494569
0,418752125	0,024026713	0,028938277	0,993355283	0,084755266	0,893824285	0,412011174	0,034950858	0,252252603	0,734951182	0,627610181	0,460287478	0,10312382
0,045484269	0,299239092	0,466753491	0,524385561	0,001632181	3,52E-07	0,652959467	0,338309969	4,52E-06	0,243408553	0,038654997	0,275933665	0,148764378
0,714013531	0,102782853	0,431176377	0,000301602	0,795638441	0,001042398	0,714013531	0,435198042	0,122969797	0,431176377	0,464351	0,883908035	0,049341748
0,778164753	0,506799041	0,259970797	0,026753439	0,84218833	0,437251567	0,778164753	0,548627143	0,690025066	0,437334918	0,561939697	0,176496971	0,514646462
0,845772699	0,646710935	0,436764665	0,783029464	1,77E-13	0,164787701	0,845772699	0,678768312	0,000579271	0,436764665	0,442694225	0,350799361	0,690317515
0,492155675	0,105375035	0,022334813	0,004327773	0,272378513	4,60E-05	0,492155675	0,14345767	0,004327773	2,56E-06	0,000139215	0,009538694	0,976918804
0,650958385	0,286299507	0,939547617	0,278462664	0,001744108	3,43E-05	0,650958385	0,335334539	0,004906451	0,939547617	0,982578057	0,563959184	0,079868702
0,527921409	0,136780225	0,292014137	0,652050656	0,655554195	0,722948603	0,527921409	0,178850745	0,652050656	8,63E-08	0,004847908	0,126425022	0,431413338
0,814388454	0,580128575	0,347903247	0,739616408	0,868220371	2,71E-05	0,814388454	0,617176002	0,005609755	1,05E-90	0,001121716	3,81E-06	0,28734551
0,586337278	0,599603625	0,586870484	0,469910714	0,700563718	8,05E-05	0,586337278	0,246523852	0,441061094	0,586870484	0,245330906	0,218437231	0,108009428
0,330878546	0,308913416	0,011259797	0,871554009	0,599142841	0,002676118	0,457000117	0,440300994	0,871554009	0,019259352	0,028386782	0,001502894	0,31286976
0,807316183	0,56549899	0,909681425	0,729887783	0,863150044	6,38E-05	0,807316183	0,603565917	0,729887783	0,021833235	0,243426868	0,011930014	0,029739467
0,55288318	0,08400281	0,029482874	0,053948802	0,506457014	0,820520119	0,033236987	0,002038639	0,806225126	0,002947206	2,87E-08	0,001478037	3,92E-10
0,778164753	0,506799041	0,259970797	0,026753439	0,84218833	0,000963746	0,778164753	0,548627143	0,690025066	0,083763918	0,963506669	0,796981819	0,164720302
0,688604686	0,00692637	0,000196483	0,604664136	0,245404342	0,000314562	0,912249308	0,039006819	0,108777308	0,050254133	0,765053721	0,231227901	0,177356791
0,743866732	0,115260279	0,014713357	0,643674434	0,817380477	0,000500618	0,114306777	0,013297587	0,672109545	2,44E-11	1,83E-05	0,000285245	0,000515906
0,968563138	0,026662888	0,001086661	0,955507062	0,331051739	0,086797769	0,145779084	0,015109605	0,344356802	0,000228307	0,007599525	0,001322417	0,001077795
0,961574704	0,025249547	0,000956521	0,945623227	0,334049698	0,091284636	0,143287712	0,014327542	0,350631966	0,000261455	0,009277661	0,001527814	0,00108613
0,59853099	1,29E-07	0,494611484	0,020441924	0,007178913	7,94E-07	0,59853099	0,355080296	0,020441924	0,214644962	0,525117798	0,762285132	0,025334993
0,59853099	1,29E-07	0,494611484	0,020441924	0,007178913	7,94E-07	0,59853099	0,355080296	0,020441924	0,214644962	0,525117798	0,762285132	0,025334993
0,832918021	0,02371484	0,021820847	0,084276723	0,389040281	0,464012549	0,100672588	0,03215387	0,084276723	0,654831162	0,772718203	0,311555235	0,091459692
0,193332982	0,527159477	0,002620557	0,402849442	0,358035248	0,556628488	0,905591509	0,005541981	0,866660839	0,033741197	0,995432424	0,379817175	0,001960995
0,602074175	0,219085808	0,336463042	0,460383672	0,172503278	0,334850135	0,602074175	0,266826555	0,460383672	0,198420796	0,314184661	0,076165648	0,210043878
0,259070895	0,219617487	0,000690543	0,212754384	0,24563507	0,445490965	0,679056231	0,072561612	0,887140458	0,054757198	0,651682325	0,189358043	0,008062107
0,42901395	0,003608305	0,034093958	0,978286582	0,088189144	0,923618461	0,40690601	0,038541479	0,262793096	0,696386244	0,704782968	0,424527723	0,099398512
0,42901395	0,003608305	0,034093958	0,978286582	0,088189144	0,923618461	0,40690601	0,038541479	0,262793096	0,696386244	0,704782968	0,424527723	0,099398512
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

0,911140082	0,792583694	0,655500524	3,29E-10	0,937133914	0,758300902	0,911140082	0,812187538	0,874463823	0,655500524	0,659655577	0,59248175	0,819190455
0,874203383	0,709112643	0,526775202	1,55E-05	0,910908978	0,662441761	0,874203383	0,736055991	0,822653096	0,007605636	0,532112316	0,447628713	0,111211416
0,853259284	0,66296489	0,456295909	6,80E-05	0,895997338	0,610046468	0,853259284	0,693726742	0,793438462	0,019005131	0,414220972	0,374973492	0,195992964
0,766323342	0,483736492	0,532969374	0,673951089	0,83364243	0,077714183	0,766323342	0,526880388	0,673951089	0,23468197	0,072614783	0,153884226	0,303471961
0,00501619	0,05793019	0,591351804	0,633603377	2,49E-05	1,13E-06	0,736349293	0,473432992	4,18E-10	0,591351804	0,428693751	0,804910267	0,107411837
0,068537367	0,367650555	0,821889451	0,534020624	0,003864147	6,82E-07	0,660474073	0,349600478	2,73E-05	0,24055506	0,042255259	0,261905976	0,13522326
0,562831896	0,172589812	0,072775032	0,412649605	0,682590032	0,000310141	0,562831896	0,217827406	0,04153527	5,71E-07	6,25E-05	0,003209144	0,359342136
0,63530248	0,263658186	0,934848382	0,322914413	0,002828414	0,00010482	0,63530248	0,312513375	0,00798557	0,934848382	0,951665858	0,458588463	0,126429953
0,476476033	0,093235275	0,350120268	0,695576993	0,021800077	4,18E-06	0,476476033	0,1293826	0,00443228	0,003788708	0,010025212	0,078786901	0,516679925
0,73894049	0,053711496	0,76356024	0,076631342	0,813802857	0,009961832	0,73894049	0,477959007	0,076631342	0,76356024	0,86587812	0,636776341	0,368557086
0,85014366	0,65618438	0,450036672	0,789104349	0,893776083	0,000563263	0,85014366	0,687490022	0,789104349	0,042945007	0,923715327	0,788924189	0,571150202
0,829378668	0,611604133	0,716965319	0,00220154	0,87894968	0,249765878	0,829378668	0,646360201	0,760305027	0,716965319	0,76796783	9,99E-01	0,036627841
0,74864652	0,574101302	0,915133452	0,023246079	0,820848102	0,0005188693	0,74864652	0,49507406	0,525793171	0,194863193	0,972881613	0,759458912	0,148933736
0,589789234	0,582830584	0,608594363	0,459281641	0,703188935	0,001345429	0,589789234	0,250902907	0,445279406	0,608594363	0,270542101	0,231262964	0,081494308
0,589789234	0,582830584	0,608594363	0,459281641	0,703188935	0,001345429	0,589789234	0,250902907	0,445279406	0,608594363	0,270542101	0,231262964	0,081494308
0,669356871	0,929814537	0,29439814	0,545466787	0,762809668	0,009794236	0,669356871	0,363182598	0,228638499	0,29439814	0,726898718	0,064136311	0,05780635
0,126559137	0,191533954	0,026580496	0,491017855	0,695358428	0,125194018	0,579506678	0,845329494	0,432748159	0,001577431	0,000379623	0,019491219	0,924101876
0,25159289	0,261104789	0,010135554	0,769990503	0,604388447	0,004796122	0,463473035	0,501782064	0,967972815	0,022458139	0,004649795	0,001637908	0,240681768
0,511257868	0,121495319	0,232270414	0,704105902	0,642491125	0,111634258	0,511257868	0,161789977	0,090910176	1,22E-15	0,001257555	0,036127651	0,199063945
0,511257868	0,121495319	0,232270414	0,704105902	0,642491125	0,111634258	0,511257868	0,161789977	0,090910176	1,22E-15	0,001257555	0,036127651	0,199063945
0,504584111	0,062347013	0,000853449	0,368720989	0,917588044	4,03E-07	0,722782167	0,003388489	0,053264573	3,58E-07	0,085832829	0,02288189	0,169911409
0,959244911	0,101681291	0,000230163	0,282780706	0,335049019	0,522604982	0,14246092	0,001755517	0,352736101	0,00027344	0,001385265	0,026081503	0,004805911
0,29516736	0,001184315	0,439613436	0,663409613	0,176842016	0,209226622	0,665913346	0,568990557	0,097158804	0,055073342	0,00487266	0,080178618	0,011031318
0,706919178	0,120233149	0,151565302	0,137994088	0,79044889	0,001594071	0,706919178	0,423353945	0,00045093	0,151565302	0,226552474	0,193685165	0,455226652
0,549872584	0,158691804	0,242850536	0,397226476	0,672603737	0,099007529	0,549872584	0,733392232	0,397226476	0,059627133	0,000256228	0,001606462	0,000672419
0,818023923	0,58770476	0,357604158	0,744625543	0,870824626	0,525783158	0,818023923	0,624212545	0,744625543	0,817909566	0,623336458	0,400483334	0,224648564
0,825514216	0,141331671	0,751685678	0,754962986	0,876185891	0,004917495	0,825514216	0,083787441	0,754962986	0,751685678	0,756924453	0,964169162	0,544337822
0,686522411	0,341556496	0,356193864	0,567754243	0,775475665	0,898119085	0,686522411	0,390139912	0,185108491	0,646158173	0,424031066	0,689078907	2,15E-08
0,807316183	0,56549899	0,909681425	0,729887783	0,863150044	0,379316102	0,807316183	0,603565917	0,729887783	0,909681425	0,955240621	0,241991698	0,434946232
1,75E-232	0,85272074	0,752787513	0,911186087	0,955593008	0,828017426	0,937199026	0,866780174	0,911186087	0,752787513	0,54156092	0,016416041	0,871792019
0,911140082	0,000306433	0,655500524	0,874463823	0,937133914	0,758300902	0,911140082	0,812187538	0,874463823	0,655500524	0,08069217	0,59248175	0,258749928
0,963754351	0,914731422	0,855853792	0,948705516	0,974379292	0,855853792	0,963754351	0,922925109	0,948705516	0,855853792	0,72479401	0,827480889	0,522004398
0	0,87957959	0,797152986	0,927471177	0,963754351	0,859282705	0,948732064	0,891113074	0,927471177	0,797152986	0,618371272	0,757802561	0,364921582
0,87957959	0	4,61E-06	0,83017305	0,914731422	0,676137553	0,87957959	0,747027724	0,83017305	0,544734722	0,240352192	0,467436228	0,141988605
0,797152986	4,61E-06	0	0,715945484	0,855853792	0,442345876	0,797152986	0,584194957	0,013007708	0,304077484	0,046232531	0,217529591	0,110083813
0,927471177	0,83017305	0,715945484	0	0,948705516	0,000135259	0,927471177	0,846331305	0,897464349	0,715945484	0,48063614	0,662430302	0,199521358
0,963754351	0,914731422	0,855853792	0,948705516	0	0,900289383	0,963754351	0,922925109	0,948705516	0,855853792	0,004482434	0,827480889	0,522004398
0,859282705	0,676137553	0,442345876	0,000135259	0,900289383	0	0,859282705	0,705829777	0,000135259	0,024585188	0,586245668	0,690578068	0,053943986
0,948732064	0,87957959	0,797152986	0,927471177	0,963754351	0,859282705	0	0,891113074	0,927471177	0,797152986	0,618371272	0,757802561	0,515345057
0,891113074	0,747027724	0,584194957	0,846331305	0,922925109	0,705829777	0,891113074	0	0,846331305	0,584194957	0,288761081	0,511448241	0,045355094
0,927471177	0,83017305	0,013007708	0,897464349	0,948705516	0,000135259	0,927471177	0,846331305	0	0,013007708	0,48063614	0,662430302	0,856555031
0,797152986	0,544734722	0,304077484	0,715945484	0,855853792	0,024585188	0,797152986	0,584194957	0,013007708	0	9,41E-12	5,76E-09	0,427101519
0,618371272	0,240352192	0,046232531	0,48063614	0,004482434	0,586245668	0,618371272	0,288761081	0,48063614	9,41E-12	0	4,02E-52	0,51908816
0,757802561	0,467436228	0,217529591	0,662430302	0,827480889	0,690578068	0,757802561	0,511448241	0,662430302	5,76E-09	4,02E-52	0	0,947242239
0,364921582	0,141988605	0,110083813	0,199521358	0,522004398	0,053943986	0,515345057	0,053555094	0,856555031	0,427101519	0,51908816	0,947242239	0
0,841519398	0,637537273	0,606066915	0,777124451	0,88762309	0,581398842	0,841519398	0,670313386	0,777124451	0,606066915	0,417460611	0,337496269	0,197360428

Myositis\_

0,023663724

0,280661377

0,146009451

0,207320088

0,908455958

0,161840294

0,230643552

0,55681994

0,887483625

0,11856882

0,110635628

0,002867961

0,003302734

0,274089773

0,223289457

0,014693372

0,210520706

0,908455958

0,161840294

0,254309187

0,380930248

0,545227417

0,826380001

0,159262935

0,179756669

0,465304067

0,316380929

0,079709069

0,448142087

0,110635628

0,380930248

0,005837644

0,024588708

0,000309759

0,00027775

0,627230154

0,627230154

0,016893893

0,007935929

0,104711208

0,001094661

0,941979977

0,941979977

NaN

0,728553804  
0,622468813  
0,565148095  
0,355311394  
0,294977845  
0,171770146  
0,631968842  
0,1400551  
0,213595268  
0,299934329  
0,55681994  
0,502731933  
0,318938446  
0,326314326  
0,326314326  
0,184024431  
0,297377942  
0,095794681  
0,150545678  
0,150545678  
0,001594252  
0,006705835  
0,537372779  
0,242164189  
0,569215617  
0,474251445  
0,492949143  
0,705270545  
0,448142087  
0,806443903  
0,728553804  
0,88762309  
0,841519398  
0,637537273  
0,606066915  
0,777124451  
0,88762309  
0,581398842  
0,841519398  
0,670313386  
0,777124451  
0,606066915  
0,417460611  
0,337496269  
0,197360428  
0