

Table S6 The proportion of infiltrating immune cells estimated by the CIBERSORT algorithm in GSE15197																																	
Immune cells	GSM379337	GSM379338	GSM379339	GSM379340	GSM379341	GSM379342	GSM379343	GSM379344	GSM379345	GSM379346	GSM379347	GSM379348	GSM379349	GSM379350	GSM379351	GSM379352	GSM379353	GSM379354	GSM379316	GSM379317	GSM379318	GSM379319	GSM379320	GSM379321	GSM379322	GSM379323	GSM379324	GSM379325	GSM379326	GSM379327	GSM379328		
B cells naive	0	0	0	0	0.02270015	0.030815368	0	0	0	0	0.049325149	0	0	0	0	0.003539908	0	0	0.038976148	0.016951396	0.013331539	0.111032663	0	0	0	0	0.00630155	0	0	0.054194754			
B cells memory	0.041146789	0.020292051	0.010221705	0.042744021	0	0	0.008747415	0.058690119	0.019613846	0.042092374	0.086599109	0	0.024996504	0.053015981	0.003574747	0.038464394	0	0.017738078	0.053821906	0	0	0	0.023921748	0.054120985	0	0	0	0.009505298	0	0	0		
Plasma cells	0.06320748	0.01696525	0.023476391	0.045502943	0.023143387	0.000823733	0.008918802	0.033053405	0.017694976	0.017533634	0.039776094	0	0.013487128	0.040631619	0.007678078	0.059973531	0	0.033869344	0.036263694	0	0.008021058	0.009913073	0.109312166	0.014930751	0.045191006	0.003506919	0.009938383	0	0.028596125	0.036375553	0		
T cells CD8	0.169012528	0.152933513	0.127542725	0.150466065	0.154686537	0	0.138282919	0.195458927	0.143553706	0.025436911	0.098637058	0.021008831	0.335439922	0.060728763	0.085560031	0.10503694	0.082336664	0.06897453	0	0.048203649	0.051608726	0.09530086	0.071787014	0.113659702	0.152922999	0.043308902	0.045150696	0.066689682	0.036032898	0.151308906	0.046298219		
T cells CD4 naive	0	0	0	0	0	0	0	0.02376561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
T cells CD4 memory resting	0.017914101	0.063793827	0.079701981	0.014225014	0	0.025980062	0.048241242	0	0	0.07297588	0	0.070872237	0	0.041783181	0.026771998	0.090979219	0.113306774	0.106299747	0.121152021	0.048176742	0.0461393	0.178168441	0.07460059	0.019060472	0	0.108188003	0.064803288	0.00948963	0.097248667	0.005882107	0		
T cells CD4 memory activated	0.000692532	0.09708879	0.002361099	0.013180197	0.039021939	0.070403056	0.059547764	0.000475298	0.018167805	0.006595958	0	0.107012005	0.060472351	0.015534842	0.05347252	0	0.018083777	0.002502059	0.011690592	0.034674231	0.130121687	0	0.084892971	0	0.079481523	0	0.067910856	0	0.013453919	0.0944801	0.046336652		
T cells follicular helper	0	0.014640369	0	0.072497464	0.080077057	0.068061661	0.007369105	0.014721433	0.038870602	0.024119365	0.040806967	0.019908182	0.006603481	0.018660544	0.057989597	0.016887447	0.001245179	0.021925617	0.031018373	0.035088159	0.009483136	0	0.047810328	0.093925235	0.077405102	0.031229032	0.002215048	0.023955266	0.010467213	0.032341794	0.054921544		
T cells regulatory (Tregs)	0.001843098	0	0	0	0.015209567	0	0	0.002327764	0	0	0.014179525	0	0	0.005675685	0.007219639	0.001508435	0	0.016194607	0.005864001	0	0	0.01185658	0.003134838	0.007500764	0	0.013271717	0	0	0.018829239	0.032475387			
T cells gamma delta	0	0	0	0.036307799	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.008136668	0	0	0	0	0	0	0	0.000394644	0	0	0	0	0	0	0	0		
NK cells resting	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.006929751	0	0	0	0	0	0.019770321	0	0.029720703	0	0	0	
NK cells activated	0.038165093	0.082549164	0.102280645	0.120039901	0.045641753	0.159930294	0.07928233	0.147281119	0.113603095	0.023347761	0.207605273	0.206336427	0.144263306	0.041156363	0.065081699	0.086913478	0.156890685	0.126376128	0.15610757	0.043678581	0.077554186	0.209352494	0.049573584	0.122832192	0.012455673	0.020117762	0.072327714	0.010742385	0.035707701	0.092135808	0.036232159		
Monocytes	0.047726436	0.031330619	0.124160358	0	0.044848097	0.010201289	0.05880327	0.024243737	0.025479966	0.0606555	0.035718424	0.054237605	0.14079636	0.127426328	0.021465253	0.015484582	0.013793509	0.007750896	0.162954393	0.092390421	0.128908602	0.062713237	0	0.043540981	0.040416792	0.04094077	0.063308393	0.118387798	0.252650601	0.033941392	0.051193947		
Macrophages M0	0.26505228	0.125820263	0.199873641	0.178964784	0.317701212	0.168712673	0.091806737	0.169272516	0.153679651	0.258503159	0.062354134	0	0.021701416	0.176335469	0.139831708	0.127022086	0.296756861	0.09378172	0	0.201957425	0.133170143	0.026674842	0.105123485	0.160228124	0.199511258	0.216658704	0.151065189	0.368962328	0.139154918	0.061454948	0.295910716		
Macrophages M1	0.007065693	0.067601474	8.90E-03	0.033207455	0.019600438	0.105968308	0.04429803	0.097828975	0.032349123	0.00337465	0.008464232	0.037453564	0.027123951	0.009077019	0.122214012	0.103483796	0.006751954	0.098993108	0.039081356	0.036823999	0	0.073449203	0.007458363	0.074635047	0.027126264	0.017566975	0.063982078	0.00667655	0	0.06716016	0.058658118		
Macrophages M2	0.274938436	0.147111726	0.180669402	0.228947103	0.136089722	0.140257526	0.122970432	0.127342134	0.13758194	0.318348898	0.173503654	0.096910606	0.1362635	0.265336886	0.229617958	0.275828469	0.136088641	0.173791162	0.166263396	0.259690147	0.120022626	0.126120671	0.185048333	0.144007624	0.167525156	0.266892092	0.177945564	0.137497246	0.125532399	0.161608467	0.155792581		
Dendritic cells resting	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000365659	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.026219528	0	0	
Dendritic cells activated	0	0.017038942	0.030619583	0	0	0	0.000833558	0	0	0.018760541	0.002165721	0.019212402	0	0	0	0.009263307	0.016199447	0.003923485	0	0.110175077	0	0.01656402	0	0.00987719	0.013939539	0	0	0.034036424	0	0	0	0	
Mast cells resting	0.048109898	0	0.056408984	0	0	0	0	0	0	0.051241562	0	0	0	0.054843748	0.13980885	0.013869456	0	0.067987826	0.04490193	0.091597171	0.04070177	0.107387232	0.082372105	0	0.076873754	0.174754659	0.035040588	0.108703685	0.162078507	0.085289276	0		
Mast cells activated	0.00182212	0.127898037	0	0.040735203	0.056398135	0.174600653	0.280250139	0.100522315	0.272457765	0.021507423	0.17752747	0.256880125	0.082637894	0.046766646	0	0.040162912	0.134857425	0.040934123	0.081071254	0	0.034246912	0.022640779	0.026844099	0.114533476	0.086823321	0	0.020833729	0	0	0	0		
Eosinophils	0	0.00238741	0	0	0.032047803	0.011588368	0.030106389	0	0.004340258	0.009543945	0	0.033148907	0	0.017258874	0	0	0.011212245	0.062982759	0.012756232	0.018042729	0.013675541	0.018918755	0.001946097	0.063639719	0.015425617	0.067230084	0.020839306	0.011433214	0.016442158	0.019928768	0		
Neutrophils	0.023303517	0.032548566	0.053781327	0.02318205	0.012834204	0.03265701	0.02054187	0.005016649	0.022607268	0.045962437	0.052662339	0.027693959	0.006214187	0.025768052	0.031211584	0.024385256	0.01587307	0.059893458	0.062799191	0.044836596	0.072290089	0.056028875	0.013382958	0.007950091	0.024216352	0.073777142	0.051655381	0.175103059	0.092467994	0.036254723	0.082696646		