

	BTC	CCL20	CCL26	CSF2	CTGF	CXCL7	CXCL10	CXCL11	CXCL16	GROA	HAVR1	IFNG	IL13	IL17F	IL1A	IL1B	IL3	IL4	IL8	MIA2	NGAL	PDGFB	PLGF	SCF	TNFA	TNR11	THPO
BTC	11556	383	952	4072	833	652	186	723	714	860	462	419	552	652	431	505	1053	481	1572	4193	2781	869	15176	1445	494	3889	2392
CCL20	1080	120045	903	4672	835	619	164	666	711	854	516	419	554	665	1537	527	1125	477	1928	4686	2652	866	15627	1403	4250	3372	2477
CCL26	3139	339	42795	4706	843	624	174	666	755	855	448	402	547	707	401	508	1295	444	1543	5436	2625	847	18225	1430	430	4402	2389
CSF2	1100	324	868	49635	710	580	269	625	690	771	417	354	1313	647	421	521	912	426	1485	4463	2777	783	11223	1367	410	3441	2090
CTGF	1299	334	902	4315	3730	852	192	687	669	847	422	373	534	645	380	525	1167	417	1553	5115	2445	778	15984	1416	403	3602	2201
CXCL7	1121	304	883	3326	714	22309	166	561	563	890	429	374	475	603	953	471	962	375	2103	3751	2657	802	11406	1143	404	3267	2197
CXCL10	1085	380	848	3511	818	641	131130	560	640	973	423	362	501	585	404	481	1024	373	1631	4250	2368	766	12390	1267	616	3554	2084
CXCL11	1162	326	918	3833	755	617	154	12128	988	888	435	362	469	629	1772	674	1035	426	1477	3756	2145	790	10913	1269	384	3210	2317
CXCL16	1493	405	948	8342	983	792	180	784	60259	1389	454	394	557	774	385	491	1327	490	2222	8320	5229	814	29057	3876	519	5339	2288
GROA	1271	351	938	5097	924	8742	167	691	704	86720	456	397	1369	592	393	490	1159	550	5079	5236	2496	826	22562	1461	447	4883	2132
HAVR1	1193	1728	1735	5582	856	623	173	747	763	836	88682	412	569	656	420	545	1260	453	1950	5330	2720	845	17430	1632	538	3899	2287
IFNG	1270	389	936	5804	902	666	203	668	706	859	1677	33936	600	670	597	524	2027	461	2724	5479	4293	851	21871	1383	471	11323	2578
IL13	1135	475	872	3546	841	596	721	631	741	734	412	426	40511	1105	417	453	1007	477	1465	3592	2161	865	10714	1380	440	3530	2229
IL17F	1642	1141	1051	4384	1257	791	4639	753	951	1067	870	861	700	65035	485	572	1380	702	1706	5696	2752	1136	16172	2105	749	4268	2454
IL1A	2246	303	833	3941	730	547	148	601	603	787	405	361	484	560	128938	468	1064	404	1439	3723	2129	754	12554	2128	391	3125	2235
IL1B	1212	398	923	5231	803	592	156	701	766	824	427	416	546	648	435	104704	1191	458	1973	7694	2578	842	22147	1293	406	4672	2237
IL3	1094	327	811	3704	879	572	183	603	726	788	403	382	534	646	384	472	12086	473	1395	3900	2225	829	12197	1334	436	18341	2098
IL4	1220	342	833	3399	763	871	149	622	616	766	416	377	443	612	353	474	1090	36451	1532	4193	2251	786	19944	1323	395	3596	2271
IL8	1102	287	812	3550	761	4032	153	604	563	3130	416	345	524	598	358	461	1017	969	51354	3722	2107	761	10968	1262	383	4139	2196
MIA2	1278	342	888	7048	885	575	145	631	687	781	435	345	498	615	356	3068	1216	419	1354	33821	2351	762	29830	1565	387	4696	2452
NGAL	1320	306	1171	4359	780	558	322	636	637	825	444	606	534	682	372	523	1198	409	1726	4135	26115	894	13591	1354	416	3601	2896
PDGFB	1104	431	820	3253	765	587	192	591	652	750	427	402	476	584	1457	467	1033	394	1367	3542	2140	34743	10942	1174	396	3704	2480
PLGF	1129	315	860	3711	802	612	180	627	714	810	417	395	578	650	1422	502	1067	453	1469	4039	2584	813	91127	1206	410	3009	2314
SCF	1448	377	901	9816	943	864	168	702	824	3447	473	392	593	756	446	478	1325	485	1847	7825	2980	792	32575	60789	500	4943	2175
TNFA	1295	317	898	4245	945	673	180	665	1712	824	437	377	571	632	393	478	1346	452	1535	4482	2381	857	13307	1431	118649	3646	1975
TNR11	1222	312	967	4470	1320	563	198	763	735	803	421	478	753	693	377	490	1063	483	1533	4413	2419	763	13796	1236	472	193926	2204
THPO	1240	987	949	5641	816	633	194	758	813	850	428	408	578	662	386	491	1220	524	1516	4800	2566	1166	21847	1296	480	5138	26992

Supplementary Figure S3. Specificity profile of xMAP assays. Each row corresponds to an experiment measuring the specified recombinant protein with the 27 cytokines used multiplexed all together. Each column corresponds to the specified bead measurements. All recombinant proteins were used at 40ng/ml. Color-formatting has been applied at every column to depict lower (green) to higher (red) values. The values are in fluorescence intensity units.