

**Supplementary Table SII Statistical significance DFI of SCSA assay.**

	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>e</b>	<b>f</b>	<b>g</b>	<b>h</b>	<b>i</b>	<b>j</b>	<b>k</b>	<b>l</b>	<b>m</b>	<b>n</b>	<b>o</b>	<b>p</b>	<b>q</b>	<b>r</b>
a	0.0197	0.0338	0.0001	0.0001	0.0001	0.1176	0.0001	0.0046	0.0001	0.0024	0.0259	0.0001	0.0001	0.2149	0.0015	0.028	0.0001
b	b	0.2653	0.0001	0.0805	0.0001	0.0159	0.8893	0.5367	0.0001	0.0072	0.0072	0.0001	0.8857	0.0824	0.0676	0.0659	0.0004
c		c	0.0001	0.7433	0.0001	0.0306	0.2508	0.4129	0.0001	0.0325	0.0291	0.0001	0.2085	0.059	0.0586	0.0568	0.0091
d			d	0.0001	0.98	0.0001	0.0001	0.0001	0.2302	0.0002	0.0001	0.247	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
e				e	0.0001	0.0001	0.0033	0.2218	0.0001	0.013	0.0001	0.0001	0.0008	0.0005	0.0001	0.0001	0.0006
f					f	0.0001	0.0001	0.0001	0.0184	0.0002	0.0001	0.0088	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
g						g	0.0001	0.0038	0.0001	0.0023	0.3554	0.0001	0.0001	0.1416	0.0006	0.0132	0.0001
h							h	0.4631	0.0001	0.0064	0.0001	0.0001	0.0001	0.224	0.0055	0.0001	0.0004
i								i	0.0001	0.0093	0.0001	0.0001	0.3017	0.0227	0.0151	0.0155	0.0006
j									j	0.0001	0.0001	0.7605	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
k										k	0.0022	0.0001	0.0058	0.0031	0.0031	0.003	0.8347
l											l	0.0001	0.0001	0.1135	0.0004	0.0089	0.0001
m												m	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
n													n	0.007	0.0001	0.0002	0.0002
o														o	0.8249	0.9352	0.0001
p															p	0.8088	0.0001
q																q	0.0001

Letters correspond to the bars in Fig. 1. Numbers are *P* values for Student's *t*-test comparisons between each group. For 0.0001,  $P < 0.0001$ .