

## Supplemental Table 3

Cell type / Subgroup	ER+	ER-	Basal	Her2	LumA	LumB
<i>Bcells</i>	0.0293	0.0373	0.0457	0.036	0.0268	0.0284
<i>NKcells</i>	0.0026	0.0036	0.0043	0.0035	0.0023	0.0026
<i>Plasma cells</i>	0.0054	0.0072	0.0082	0.0081	0.0046	0.0057
<i>Tgd</i>	0.0008	0.0019	0.0029	0.0016	0.0006	0.0006
<i>CD4 T-cells</i>	0.0198	0.0256	0.0294	0.0275	0.0174	0.0204
<i>Naive CD8 T-cells</i>	0.0003	0.0003	0.0005	0.0002	0.0003	0.0003
<i>EM CD8 T-cells</i>	0.0013	0.0022	0.0026	0.0025	0.0009	0.0014
<i>EMRA CD8 T-cells</i>	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
<i>CM CD8 T-cells</i>	0.0003	0.0005	0.0005	0.0006	0.0002	0.0002
<i>Granulocytes</i>	0.0016	0.0037	0.0036	0.0055	0.0009	0.0018
<i>Monocytes</i>	0.0034	0.0059	0.0075	0.0064	0.003	0.0029
<i>Dendritic</i>	0.0016	0.0047	0.0057	0.0052	0.001	0.0016
<i>Plasmacytoids</i>	0.0009	0.0021	0.0023	0.0028	0.0006	0.0009
<i>M1 Macrophages</i>	0.0031	0.0079	0.0085	0.01	0.0022	0.0033
<i>M2 Macrophages</i>	0.0118	0.0256	0.0264	0.033	0.0095	0.0119
<b>Total immune</b>	0.0822	0.1285	0.1481	0.1429	0.0703	0.082