All Organoids (downsampled): prog_clp markers DNTT CD19 VPREB1 MKI67 -0.10 -0.10 -2.5 -2.0 0.05 0.05 -0.05 UMAP2 0.00 -0.05-0.05-0.05-0.10-0.10 UMAP1 UMAP1 UMAP1 UMAP1 CD34 CD38 MME -0.10 -2.0 -1.0 - 0.05 **-**1.5 -0.8 UMAP2 UMAP2 -0.05-0.2

-0.10

UMAP1

0.0

UMAP1

UMAP1