

Query prediction accuracy

Cell type

human

mouse

Cell type F1

1.00

0.75

0.50

0.25

0.00

acinar

0.23

0.9

0.9

0.89

alpha

0.74

0.99

0.99

0.99

beta

0.79

0.97

0.98

0.98

delta

0.62

0.93

0.93

0.95

ductal

0.82

0.9

0.9

0.9

endothelial

0.37

0.96

0.97

0.99

epsilon

0

0.36

0

0.62

gamma

0.65

0.96

0.97

0.97

immune

0.4

0.94

0.95

0.95

stellate

0.82

0.98

0.98

0.98

0.21

0.8

0.8

0.75

0.14

0.94

0.93

0.93

0.05

0.79

0.8

0.84

0.35

0.98

0.99

0.99

0.6

0.96

0.96

1

0

0.56

0.48

0.47

0

0.93

0.97

0.97

0.36

0.98

0.97

0.98

scArches (5-NN)

Seurat (5-NN)

Seurat (TransferData)

Symphony (5-NN)

scArches (5-NN)

Seurat (5-NN)

Seurat (TransferData)

Symphony (5-NN)

Method