

Title of submission to PLOS journal

Alice Anonymous ¹ *, Bob Security ² , ¹

1 Department 1, Street, City, State, Zip

2 Department 2, Street, City, State, Zip

* Corresponding author: alice@example.com

Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur eget porta erat. Morbi consectetur est vel gravida pretium. Suspendisse ut dui eu ante cursus gravida non sed sem. Nullam sapien tellus, commodo id velit id, eleifend volutpat quam. Phasellus mauris velit, dapibus finibus elementum vel, pulvinar non tellus. Nunc pellentesque pretium diam, quis maximus dolor faucibus id. Nunc convallis sodales ante, ut ullamcorper est egestas vitae. Nam sit amet enim ultrices, ultrices elit pulvinar, volutpat risus.

Author summary

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur eget porta erat. Morbi consectetur est vel gravida pretium. Suspendisse ut dui eu ante cursus gravida non sed sem. Nullam sapien tellus, commodo id velit id, eleifend volutpat quam. Phasellus mauris velit, dapibus finibus elementum vel, pulvinar non tellus. Nunc pellentesque pretium diam, quis maximus dolor faucibus id. Nunc convallis sodales ante, ut ullamcorper est egestas vitae. Nam sit amet enim ultrices, ultrices elit pulvinar, volutpat risus.

Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur eget porta erat. Morbi consectetur est vel gravida pretium. Suspendisse ut dui eu ante cursus gravida non sed sem. Phasellus mauris velit, dapibus finibus elementum vel, pulvinar non tellus. Nunc pellentesque pretium diam, quis maximus dolor faucibus id. Nunc convallis sodales ante, ut ullamcorper est egestas vitae. Nam sit amet enim ultrices, ultrices elit pulvinar, volutpat risus.

A list

- Item 1
- Item 2

Methods

PHATE [1]

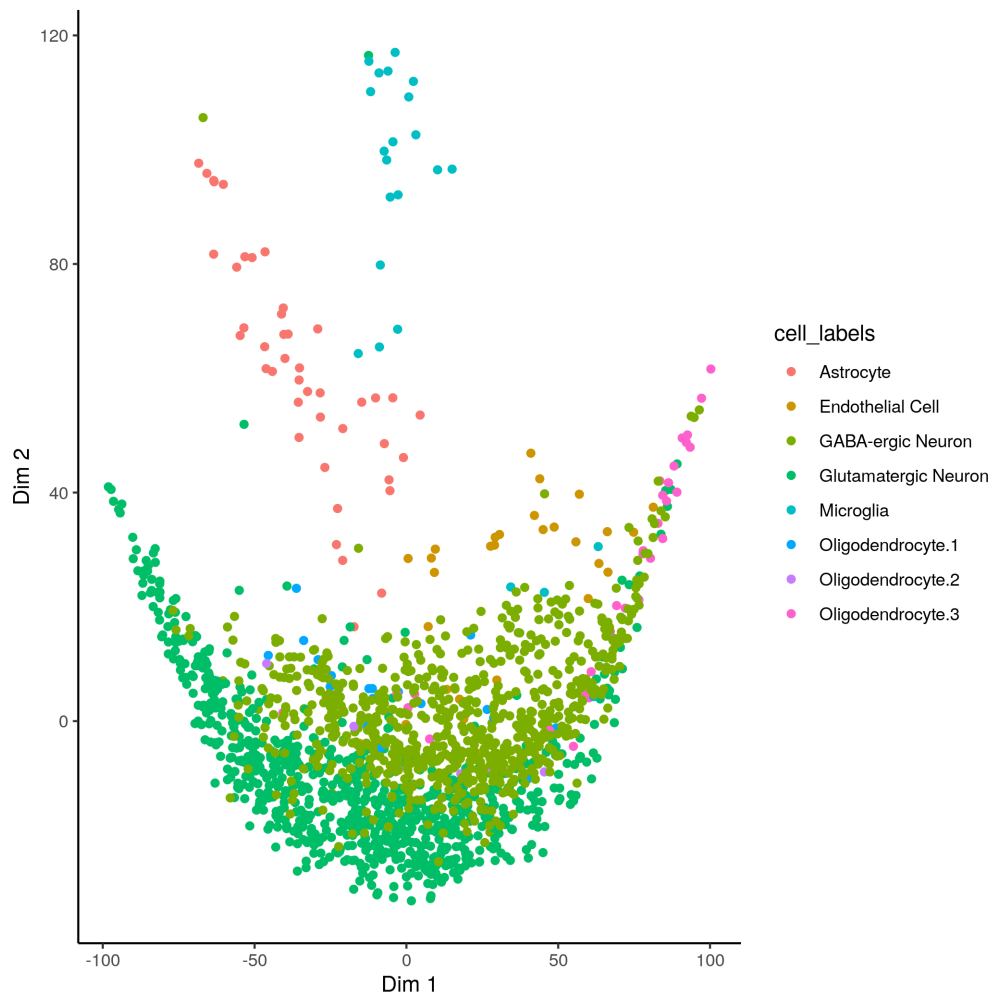
Results

result 1

Table 1. Cell-types

Var1	Freq
Astrocyte	42
Endothelial Cell	29
GABA-ergic Neuron	761
Glutamatergic Neuron	812
Microglia	22
Oligodendrocyte.1	19
Oligodendrocyte.2	6
Oligodendrocyte.3	31

result 2



References

1. Moon KR, Dijk D van, Wang Z, Gigante S, Burkhardt DB, Chen WS, et al. Visualizing structure and transitions in high-dimensional biological data. *Nature Biotechnology*. 2019;37: 1482–1492. doi:10.1038/s41587-019-0336-3