

8 Attribute:

1. prefix: String = .\Pfad\ der \Daten
self.adata. uns ["prefix"]

2. gene_info: pd. Dataframe = Informationen zu den Genen
self. adata. var

	Symbol	Length	Type	...
gene_0	"UHMK1"	8478	"Cellular"	
gene_1	"ATF3"	2103	"Cellular"	
gene_2	"PABC4"	3592	"Cellular"	
gene_3	"ROR1"	5832	"Cellular"	
...				

3. slots: Dictionary = Platz für die Datenmatrizen
self. adata. layers [key]

count	gene_0	gene_1	gene_2	...
cell_0	650	292	73	
cell_1	12	455	242	
cell_2	510	37	139	
cell_3	311	168	90	
...				

ntr	gene_0	...
cell_0		
...		

4. coldata: pd. Dataframe = Informationen zu Samples
self. adata. obs

	Condition	Replicate	duration.4sll	...
cell_0	"Mock"	"A"	0	
cell_1	"Mock"	"A"	1	
cell_2	"Mock"	"A"	2	
cell_3	"Sars"	"B"	2	
...				

5. metadata: Dictionary = Zusatzinformationen
self.adata.uns["metadata"][key]

Description: String, default_slot: String, GRAND-SLAM version: int

6. analyses

self.adata.uns["analyses"]

7. plots

self.adata.uns["plots"]

8. parent: GrandPy = Übernimmt manche Attribute des parent, falls diese None sind
wird nicht gespeichert

übernehmbare Attribute: prefix, gene_info, slots, coldata, metadata
nicht übernehmbare: analyses, plots, parent