



b) ARI scores on microarray datasets

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Discover + GMM(*)	0.54	0.16	1.0	0.42	0.86	0.65	0.46	0.74	0.68	0.03
Discover + HDBSCAN	0.0	0.16	0.82	0.27	0.27	0.34	0.13	0.37	0.4	0.06
Affinity Propagation	0.35	0.0	0.28	0.1	0.06	0.22	0.36	0.57	0.16	0.01
Kmeans (*)	0.44	0.01	0.98	0.16	0.37	0.07	0.45	0.9	0.09	0.0
GMM (*)	0.22	0.01	0.98	0.21	0.02	0.05	0.38	0.64	0.03	0.01
Spectral Clustering (*)	-0.03	-0.01	0.2	0.02	0.0	0.24	0.21	0.09	0.04	-0.01
HDBSCAN	0.16	-0.02	0.45	0.05	-0.06	0.2	0.0	0.71	0.0	0.0
PCA+ Kmeans (*)	0.35	-0.01	0.95	0.21	0.39	0.05	0.43	0.42	0.0	0.0
PCA + GMM (*)	0.44	-0.02	0.97	-0.06	0.7	0.07	0.6	0.33	0.01	0.0
PCA + HDBSCAN	0.11	-0.01	0.49	0.03	0.04	0.1	0.21	0.22	0.01	0.02
Xgboost features + GMM (*)	0.75	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.76	0.97	0.89	0.69
Xgboost features + HDBSCAN	0.44	0.38	0.96	0.66	0.89	0.98	0.29	0.87	0.75	0.2
MI features + GMM (*)	1.0	0.36	0.97	0.94	1.0	1.0	0.77	1.0	0.81	0.76
MI features + HDBSCAN	0.77	0.24	0.81	0.66	0.9	0.97	0.22	0.36	0.83	0.34