

Test	Test															Test
	Original															
	Rewired															
	Inter->Intra-1															
	Inter->Intra-0															
Intra-0->Intra-1																
SPRINT (AUPR)	0.51	0.53	0.52	0.00	0.52	0.76	0.80	0.55	0.51	0.52	0.50	0.52	0.51	NA	0.50	GOLD STANDARD (222,452/95,018)
	0.75	0.98	0.47	0.61	0.98	0.85	0.95	0.98	0.47	0.97	0.96	0.96	0.78	0.96	0.97	HUANG (5,316/3,798)
	0.63	0.59	0.50	0.50	0.50	0.75	0.63	0.71	0.51	0.73	0.60	0.72	0.59	0.79	0.71	GUO (8,966/7,010)
	0.73	0.79	0.52	0.51	0.92	0.81	0.88	0.89	0.47	0.89	0.71	0.89	0.64	0.90	0.93	DU (27,514/21,740)
	0.89	0.99	0.47	0.56	0.97	0.89	0.95	0.98	0.42	0.98	0.79	0.98	0.45	0.97	0.98	PAN (50,414/36,006)
	0.99	0.81	0.83	0.73	0.88	0.87	0.85	0.89	0.49	0.88	0.61	0.87	0.46	0.76	0.71	RICHOUX-REGULAR (67,404/66,492)
	0.81	0.84	0.50	0.50	0.88	0.88	0.79	0.83	0.48	0.85	0.57	0.86	0.48	0.73	0.66	RICHOUX-STRICT (68,144/67,284)
	0.78	0.95	0.00	0.82	0.89	0.84	0.86	0.94	0.10	0.89	0.17	0.92	0.11	NA	NA	D-SCRIPT UNBALANCED (379,247/379,104)
FC	0.56	0.60	0.49	0.54	0.50	0.92	0.00	0.89	0.49	0.89	0.87	0.91	0.64	0.96	0.97	HUANG (5,356/3,830)
	0.58	0.57	0.50	0.50	0.50	0.73	0.69	0.68	0.50	0.69	0.61	0.70	0.57	0.74	0.61	GUO (8,966/7,056)
	0.34	0.61	0.50	0.50	0.82	0.89	0.47	0.74	0.46	0.73	0.64	0.74	0.61	0.91	0.93	DU (27,458/21,678)
	0.81	0.58	0.96	0.67	0.98	0.91	0.93	0.88	0.45	0.80	0.66	0.91	0.44	0.97	0.97	PAN (50,392/35,334)
	0.84	0.80	0.83	0.55	0.87	0.85	0.91	0.85	0.50	0.88	0.59	0.84	0.47	0.73	0.67	RICHOUX-REGULAR (67,592/66,584)
	0.73	0.80	0.79	0.54	0.85	0.83	0.86	0.84	0.47	0.85	0.58	0.83	0.49	0.72	0.65	RICHOUX-STRICT (68,268/67,396)
	0.50	0.94	0.00	0.72	0.76	0.75	0.75	0.83	0.10	0.86	0.14	0.86	0.11	NA	NA	D-SCRIPT UNBALANCED (379,764/379,654)
	Richoux-LSTM	0.62	0.78	0.48	0.50	0.50	0.69	0.00	0.90	0.87	0.89	0.88	0.88	0.82	0.89	0.91
0.68		0.76	0.51	0.51	0.66	0.66	0.09	0.89	0.48	0.90	0.86	0.91	0.85	0.90	0.91	GUO (4,604/3,522)
0.72		0.62	0.50	0.50	0.95	0.96	0.90	0.90	0.48	0.90	0.74	0.89	0.67	0.91	0.93	DU (15,202/12,136)
0.72		0.75	0.47	0.55	0.77	0.77	0.80	0.77	0.40	0.76	0.75	0.76	0.45	0.78	0.78	PAN (22,596/16,726)
0.79		0.86	0.00	0.50	0.89	0.89	0.58	0.89	0.51	0.89	0.65	0.88	0.54	0.72	0.65	RICHOUX-UNIPROT (28,866/27,310)
0.49		1.00	0.00	0.85	0.93	0.89	0.25	0.90	0.10	0.92	0.16	0.89	0.11	NA	NA	D-SCRIPT UNBALANCED (33,348/183,304)
DeepFE	0.69	0.85	0.48	0.52	0.51	0.86	0.00	0.95	0.78	0.96	0.87	0.94	0.76	0.95	0.98	HUANG (2,850/2,068)
	0.68	0.77	0.50	0.55	0.59	1.00	0.45	0.88	0.50	0.86	0.78	0.87	0.80	0.85	0.87	GUO (4,604/3,522)
	0.70	0.80	0.50	0.50	0.78	0.75	0.65	0.85	0.45	0.85	0.70	0.85	0.73	0.91	0.93	DU (15,202/12,136)
	0.76	0.69	0.48	0.51	0.91	0.96	0.94	0.95	0.42	0.96	0.75	0.95	0.47	0.95	0.96	PAN (22,596/16,726)
	0.79	0.84	0.50	0.50	0.83	0.83	0.88	0.80	0.48	0.87	0.59	0.74	0.47	0.65	0.61	RICHOUX-UNIPROT (28,866/27,310)
	0.37	0.87	0.00	0.39	0.29	0.77	0.64	0.82	0.09	0.65	0.14	0.86	0.12	NA	NA	D-SCRIPT UNBALANCED (33,348/183,304)
Richoux-FC	0.48	0.49	0.48	0.60	0.57	0.86	0.00	0.54	0.58	0.50	0.50	0.52	0.56	0.50	0.50	HUANG (2,410/1,496)
	0.52	0.50	0.51	0.51	0.53	0.00	0.00	0.52	0.41	0.50	0.49	0.52	0.56	0.50	0.50	GUO (4,640/3,548)
	0.54	0.52	0.50	0.50	0.53	0.91	0.59	0.50	0.47	0.50	0.50	0.50	0.53	0.50	0.50	DU (14,468/10,958)
	0.48	0.47	0.47	0.50	0.51	0.67	0.64	0.52	0.41	0.50	0.49	0.51	0.43	0.50	0.50	PAN (31,212/21,102)
	0.60	0.64	0.43	0.50	0.77	0.86	0.79	0.66	0.51	0.35	0.52	0.49	0.53	0.50	0.50	RICHOUX-UNIPROT (39,634/36,752)
	0.17	0.00	0.00	0.33	0.00	0.94	0.52	NA	0.13	NA	0.10	0.00	0.12	NA	NA	D-SCRIPT UNBALANCED (27,148/149,215)