

# CoReTracker report

		Clad. Val	Reassigned	Tot. count	Telford	Tot. Genes	Use. count	Trans. Val	Rea. Genes	Rea. count	Prob
LmeyeA	ATC	False	False	11	2.088596	6	10	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	127	2.045393	7	113	False	4	11	0.000
	ATA	False	False	29	1.858878	6	17	True	2	4	0.110
SpombA	ATC	False	False	32	1.534758	6	15	False	4	6	0.000
	ATT	False	False	84	1.907877	7	54	False	7	13	0.034
	ATA	False	False	3	1.886364	3	0	True	1	1	0.052
SpastA	ATC	False	False	26	1.983001	7	22	False	2	2	0.000
	ATT	False	False	114	2.096712	7	96	False	5	13	0.000
AacerA	ATT	False	False	61	1.898526	2	51	False	1	4	0.012
	ATA	False	False	56	1.945489	10	55	True	1	1	0.346
CmetaD	ATC	False	False	49	1.950959	11	48	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	131	1.951314	13	122	False	1	3	0.000
CgigaA	ATA	False	False	3	2.594684	2	2	True	1	1	0.224
	ATC	False	False	154	1.954126	12	147	False	2	5	0.000
CsantA	ATA	False	False	223	1.866785	13	145	True	13	38	0.090
	ATT	False	False	38	1.748860	11	26	False	3	4	0.000
CtropB	ATA	False	False	23	2.057314	9	22	True	1	1	0.302
	ATC	False	False	139	1.942831	13	135	False	3	3	0.000
	ATT	False	False	67	1.886005	12	61	False	1	1	0.000
CtropA	ATA	False	False	22	2.073988	9	21	True	1	1	0.303
	ATC	False	False	137	1.952332	12	133	False	3	3	0.000
	ATT	False	False	70	1.868174	13	64	False	1	1	0.000
WpijpA	ATC	False	False	43	2.076871	6	38	False	4	5	0.000
	ATT	False	False	99	1.953569	7	87	False	2	5	0.000
BarxA	ATA	False	False	29	1.870056	1	21	True	1	3	0.186
	ATT	False	False	11	1.942101	1	7	False	1	1	0.044
CoxycA	ATA	False	False	22	2.001655	1	18	True	1	3	0.174
	ATT	False	False	17	2.059390	1	8	False	1	4	0.067
CsubhA	ATA	False	False	30	1.704918	11	25	True	2	2	0.212
	ATC	False	False	169	2.002539	13	149	False	8	13	0.000
CsubhB	ATA	False	False	30	1.704918	11	25	True	2	2	0.212
	ATC	False	False	169	2.002539	13	149	False	8	13	0.000
OanguA	ATA	False	False	38	2.134300	10	22	True	6	11	0.023
	ATC	False	False	32	2.114038	10	26	False	4	4	0.000
	ATT	False	False	170	1.984378	13	126	False	10	22	0.000
SarboA	ATA	False	False	11	2.028021	5	3	True	1	1	0.079
	ATC	False	False	22	2.172763	6	19	False	3	3	0.000
	ATT	False	False	117	2.081841	7	99	False	5	13	0.000

		Clad. Val	Reassigned	Tot. count	Telford	Tot. Genes	Use. count	Trans. Val	Rea. Genes	Rea. count	Prob
CcastA	ATA	False	False	18	2.081501	5	1	True	4	6	0.435
	ATC	False	False	6	2.400631	3	4	False	2	2	0.251
KtherA	ATT	False	False	135	2.021166	7	114	False	5	14	0.110
	ATT	False	False	128	2.051303	7	113	False	4	12	0.000
CblacA	ATA	False	False	20	1.655125	1	16	True	1	1	0.186
	ATC	False	False	6	2.086495	1	5	False	1	1	0.053
	ATT	False	False	14	2.100000	1	11	False	1	2	0.043
CnorvA	ATA	False	False	186	1.893891	13	148	True	6	14	0.185
	ATC	False	False	2	2.709360	2	1	False	1	1	0.035
	ATT	False	False	66	1.895190	13	52	False	4	5	0.000
CviswA	ATA	False	False	141	1.957604	13	131	True	5	8	0.209
	ATC	False	False	22	1.996648	10	20	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	82	1.990361	13	73	False	3	4	0.000
MstarA	ATA	False	False	162	2.064823	11	121	True	10	26	0.057
	ATT	False	False	78	2.017591	12	61	False	7	9	0.000
NbaciA	ATC	False	False	21	1.981236	5	16	False	2	3	0.000
	ATT	False	False	123	2.036913	7	103	False	4	12	0.000
CalbiD	ATA	False	False	100	1.922510	11	94	True	3	4	0.310
	ATC	False	False	60	1.928622	9	56	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	56	1.986070	9	55	False	1	1	0.000
CbohiA	ATA	False	False	129	1.896904	13	116	True	5	6	0.212
	ATT	False	False	97	1.955575	13	89	False	4	5	0.000
LstarA	ATA	False	False	63	1.895439	9	47	True	5	6	0.066
	ATC	False	False	10	2.238485	5	8	False	2	2	0.001
	ATT	False	False	97	1.894415	9	73	False	6	12	0.000
MfariA	ATA	False	False	138	1.942658	13	120	True	6	11	0.178
	ATC	False	False	33	2.098647	12	29	False	2	3	0.000
	ATT	False	False	66	2.089803	13	59	False	5	6	0.000
MfariB	ATA	False	False	133	1.985140	13	117	True	7	12	0.200
	ATT	False	False	89	1.975543	12	82	False	3	4	0.000
CalaiaA	ATA	False	False	137	1.931307	11	120	True	5	9	0.117
	ATT	False	False	84	2.060610	11	69	False	4	12	0.000
LanspB	ATC	False	False	9	2.203426	5	8	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	129	2.040910	7	113	False	4	12	0.000
CphanA	ATA	False	False	112	1.977575	12	84	True	7	12	0.060
	ATC	False	False	28	2.276151	8	23	False	4	5	0.000
	ATT	False	False	78	2.003205	12	60	False	5	11	0.000
LanspA	ATC	False	False	20	2.024781	7	17	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	113	2.030383	7	101	False	3	8	0.000
CsojaA	ATA	False	False	83	1.926327	8	76	True	3	4	0.225
	ATT	False	False	58	1.929047	8	54	False	2	3	0.000

		Clad. Val	Reassigned	Tot. count	Telford	Tot. Genes	Use. count	Trans. Val	Rea. Genes	Rea. count	Prob
CglabA	ATC	False	False	13	2.140060	4	12	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	127	1.994350	7	108	False	3	12	0.000
ScryoA	ATC	False	False	25	1.883606	5	13	False	3	3	0.000
	ATT	False	False	111	1.756666	7	71	False	7	14	0.034
CneerA	ATA	False	False	100	1.957350	13	93	True	5	5	0.211
	ATC	False	False	46	1.811629	10	39	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	97	1.933195	13	86	False	4	6	0.000
CsakeA	ATA	False	False	156	1.997296	12	140	True	6	11	0.201
	ATC	False	False	15	2.065650	6	14	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	59	1.985818	11	54	False	3	3	0.000
HuvarA	ATC	False	False	31	1.848672	6	22	False	4	4	0.000
	ATT	False	False	95	1.937639	6	60	False	6	19	0.034
	ATA	False	False	48	1.853564	11	44	True	1	1	0.286
CjiufA	ATC	False	False	59	1.980803	12	55	False	3	3	0.000
	ATT	False	False	126	1.939143	13	118	False	2	3	0.000
KlactA	ATT	False	False	124	2.029323	7	112	False	5	9	0.000
	ATA	False	False	91	1.831746	7	57	True	5	14	0.074
CzempA	ATC	False	False	6	2.499205	4	5	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	74	2.056820	6	41	False	6	19	0.034
	ATA	False	False	56	1.945489	10	55	True	1	1	0.346
CmetaB	ATC	False	False	49	1.950959	11	48	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	131	1.951314	13	122	False	1	3	0.000
	ATA	False	False	56	1.945489	10	55	True	1	1	0.346
CmetaC	ATC	False	False	49	1.950959	11	48	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	131	1.951314	13	122	False	1	3	0.000
	ATA	False	False	56	1.945489	10	55	True	1	1	0.346
CmetaA	ATC	False	False	49	1.950959	11	48	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	131	1.951314	13	122	False	1	3	0.000
	ATA	False	False	56	1.945489	10	55	True	1	1	0.346
CmetaF	ATC	False	False	49	1.950959	11	48	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	131	1.951314	13	122	False	1	3	0.000
CfrijA	ATA	False	False	138	1.936037	13	118	True	4	10	0.217
	ATT	False	False	89	1.949030	11	81	False	2	3	0.000
CgallA	ATA	False	False	88	1.957280	13	65	True	7	11	0.065
	ATC	False	False	45	2.077830	9	34	False	4	7	0.000
	ATT	False	False	79	2.067624	11	66	False	7	8	0.000
CmetaE	ATA	False	False	56	1.945489	10	55	True	1	1	0.346
	ATC	False	False	49	1.950959	11	48	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	131	1.951314	13	122	False	1	3	0.000
PpastA	ATA	False	False	140	1.943058	13	112	True	10	17	0.068
	ATT	False	False	64	1.982507	12	54	False	4	5	0.000

		Clad. Val	Reassigned	Tot. count	Telford	Tot. Genes	Use. count	Trans. Val	Rea. Genes	Rea. count	Prob
SjapoA	ATA	False	False	25	2.049887	5	16	True	3	5	0.076
	ATC	False	False	30	2.141437	7	16	False	4	8	0.000
	ATT	False	False	104	1.831913	7	63	False	6	18	0.000
CalbiE	ATA	False	False	59	1.924113	6	55	True	2	3	0.294
	ATC	False	False	33	1.956336	4	30	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	32	1.920916	5	30	False	1	1	0.000
Ctetra	ATA	False	False	106	1.892814	13	94	True	4	5	0.224
	ATC	False	False	60	1.994908	13	57	False	2	2	0.000
	ATT	False	False	71	2.040958	12	66	False	3	4	0.000
CalbiC	ATA	False	False	109	1.902772	12	103	True	3	4	0.331
	ATC	False	False	62	1.982057	11	59	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	61	1.922954	10	59	False	1	1	0.000
CalbiB	ATA	False	False	109	1.902772	12	103	True	3	4	0.331
	ATC	False	False	62	1.982057	11	59	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	61	1.922954	10	59	False	1	1	0.000
CalbiA	ATA	False	False	99	1.918280	11	93	True	3	4	0.310
	ATC	False	False	60	1.985347	10	57	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	57	1.931015	9	55	False	1	1	0.000
MmagnB	ATC	False	False	174	2.130785	13	140	False	12	25	0.006
	ATT	False	False	41	1.834772	10	30	False	3	3	0.000
MmagnA	ATC	False	False	172	2.139448	13	137	False	12	26	0.006
	ATT	False	False	44	1.793392	10	33	False	2	2	0.000
CparaA	ATA	False	False	52	1.908508	9	50	True	1	1	0.393
	ATT	False	False	126	1.986518	12	124	False	1	1	0.000
CcoryA	ATA	False	False	91	1.852488	11	84	True	3	3	0.236
	ATT	False	False	75	1.945935	13	64	False	4	5	0.000
CparaC	ATA	False	False	63	1.843271	10	61	True	1	1	0.314
	ATT	False	False	152	1.988865	13	145	False	2	4	0.000
CparaB	ATA	False	False	63	1.843271	10	61	True	1	1	0.314
	ATT	False	False	152	1.988865	13	145	False	2	4	0.000
CparaE	ATA	False	False	63	1.843271	10	61	True	1	1	0.314
	ATT	False	False	152	1.988865	13	145	False	2	4	0.000
CparaD	ATA	False	False	63	1.843271	10	61	True	1	1	0.314
	ATT	False	False	152	1.988865	13	145	False	2	4	0.000
CparaF	ATA	False	False	63	1.843271	10	61	True	1	1	0.314
	ATT	False	False	152	1.988865	13	145	False	2	4	0.000
Mtetra	ATC	False	False	167	2.117970	13	135	False	12	20	0.006
	ATT	False	False	33	1.818237	8	26	False	3	3	0.000
CsaraA	ATA	False	False	145	1.975657	13	133	True	5	8	0.209
	ATT	False	False	69	2.082801	11	60	False	3	7	0.000
CsuavA	ATA	False	False	32	1.860465	9	26	True	2	3	0.070

		Clad. Val	Reassigned	Tot. count	Telford	Tot. Genes	Use. count	Trans. Val	Rea. Genes	Rea. count	Prob
PkluyA	ATC	False	False	28	2.109169	9	25	False	2	2	0.000
	ATT	False	False	188	1.995644	13	148	False	9	24	0.000
	ATA	False	False	206	2.087559	13	154	True	10	31	0.059
	ATC	False	False	8	2.422277	5	6	False	1	2	0.001
	ATT	False	False	2	2.643678	2	1	False	1	1	0.031
PcanaA	ATA	False	False	144	2.005719	12	110	True	8	20	0.061
	ATC	False	False	12	2.126784	6	11	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	93	2.011367	10	75	False	4	10	0.000
YlipoB	ATA	False	False	91	1.955561	12	70	True	7	11	0.064
	ATC	False	False	46	2.033807	9	31	False	4	7	0.000
	ATT	False	False	78	2.086796	12	65	False	7	9	0.000
YlipoA	ATA	False	False	92	1.955452	12	71	True	7	11	0.064
	ATC	False	False	47	2.034366	9	32	False	4	7	0.000
	ATT	False	False	76	2.088415	12	63	False	7	9	0.000
CjadiA	ATA	False	False	13	2.319577	6	10	True	3	3	0.050
	ATC	False	False	19	1.789091	8	16	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	206	2.034762	13	170	False	8	22	0.000
AgossB	ATA	True	True	46	2.086876	6	5	True	5	14	0.991
	ATT	False	False	147	1.940025	7	120	False	6	12	0.434
NdelpA	ATC	False	False	11	2.056587	7	10	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	132	2.035126	7	110	False	5	14	0.000
LelonA	ATA	False	False	80	1.964497	11	76	True	3	3	0.236
	ATC	False	False	59	1.961512	10	55	False	2	2	0.000
	ATT	False	False	95	1.956805	12	83	False	4	5	0.000
LkluyF	ATC	False	False	5	2.416350	4	3	False	2	2	0.005
	ATT	False	False	127	2.066198	7	113	False	4	11	0.000
CalimA	ATA	False	False	75	2.092174	12	56	True	9	12	0.059
	ATC	False	False	54	2.029021	11	42	False	5	7	0.000
	ATT	False	False	87	1.987637	12	70	False	6	8	0.000
CchauA	ATA	False	False	92	1.798370	13	81	True	5	5	0.224
	ATC	False	False	34	1.911927	10	33	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	75	1.924930	11	69	False	2	2	0.000
BcaliA	ATA	False	False	133	1.925328	12	110	True	5	8	0.190
	ATT	False	False	110	1.891339	12	87	False	7	12	0.000
SoctoA	ATC	False	False	23	1.815366	6	11	False	3	3	0.000
	ATT	False	False	116	1.723589	6	70	False	6	16	0.034
LkluyB	ATC	False	False	2	2.424658	1	1	False	1	1	0.158
	ATT	False	False	33	2.054576	1	26	False	1	5	0.103
CbuenA	ATA	False	False	71	1.983583	12	65	True	3	5	0.233
	ATC	False	False	49	2.013146	11	46	False	2	2	0.000
	ATT	False	False	103	1.919538	12	98	False	2	2	0.000

		Clad. Val	Reassigned	Tot. count	Telford	Tot. Genes	Use. count	Trans. Val	Rea. Genes	Rea. count	Prob
CdefoA	ATA	False	False	89	1.955158	12	65	True	8	12	0.064
	ATC	False	False	41	2.123015	8	31	False	3	6	0.000
	ATT	False	False	83	2.043110	12	70	False	7	8	0.000
LdasiA	ATC	False	False	12	2.087662	6	10	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	125	2.041855	7	111	False	3	11	0.000
CpseuA	ATC	False	False	10	1.920909	1	9	False	1	1	0.046
	ATT	False	False	23	1.873763	1	17	False	1	2	0.038
LkluyE	ATC	False	False	6	2.285486	3	5	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	125	2.071154	7	110	False	4	12	0.000
LkluyD	ATC	False	False	9	2.425690	5	6	False	2	3	0.004
	ATT	False	False	122	2.055437	7	109	False	4	10	0.000
LkluyC	ATC	False	False	5	2.416350	4	3	False	2	2	0.005
	ATT	False	False	127	2.066198	7	113	False	4	11	0.000
CvartA	ATA	False	False	40	2.035484	9	31	True	3	6	0.073
	ATC	False	False	13	2.380392	8	10	False	3	3	0.001
	ATT	False	False	187	1.962441	13	155	False	9	17	0.000
LkluyA	ATC	False	False	5	2.416350	4	3	False	2	2	0.005
	ATT	False	False	127	2.066198	7	113	False	4	11	0.000
CdublA	ATA	False	False	96	1.928090	12	89	True	4	4	0.250
	ATC	False	False	38	1.884710	8	34	False	1	2	0.000
	ATT	False	False	87	2.005289	12	85	False	2	2	0.000
CorthB	ATC	False	False	39	1.962752	9	37	False	1	2	0.000
	ATT	False	False	145	1.974015	13	137	False	3	3	0.000
CorthC	ATC	False	False	37	1.972772	9	35	False	1	2	0.000
	ATT	False	False	147	1.971755	13	139	False	3	3	0.000
CorthA	ATC	False	False	37	1.960505	9	35	False	1	2	0.000
	ATT	False	False	145	1.970929	13	137	False	3	3	0.000
ClusiA	ATA	False	False	197	1.998739	13	179	True	7	13	0.205
	ATT	False	False	32	2.006588	10	28	False	2	2	0.000
MguilA	ATA	False	False	174	1.956058	13	159	True	6	8	0.196
	ATC	False	False	13	2.430794	6	10	False	2	3	0.001
	ATT	False	False	55	1.881876	12	50	False	2	2	0.000
WmucoA	ATA	False	False	42	1.899051	6	27	True	6	7	0.083
	ATC	False	False	33	1.941796	7	27	False	2	3	0.000
	ATT	False	False	172	1.984449	13	140	False	6	19	0.000
ScereC	ATA	False	False	6	1.996774	5	2	True	1	1	0.074
	ATC	False	False	19	2.174644	6	16	False	2	3	0.000
	ATT	False	False	123	2.077887	7	103	False	5	14	0.000
ScereA	ATA	False	False	6	1.996774	5	2	True	1	1	0.076
	ATC	False	False	19	2.099693	7	17	False	2	2	0.000
	ATT	False	False	121	2.070689	7	102	False	5	13	0.000

		Clad. Val	Reassigned	Tot. count	Telford	Tot. Genes	Use. count	Trans. Val	Rea. Genes	Rea. count	Prob
ScereD	ATA	False	False	6	1.996774	5	2	True	1	1	0.076
	ATC	False	False	23	2.083404	7	21	False	2	2	0.000
	ATT	False	False	117	2.072860	7	98	False	5	13	0.000
ScereE	ATA	False	False	6	2.249592	4	2	True	2	2	0.062
	ATC	False	False	21	2.175011	5	18	False	2	3	0.000
	ATT	False	False	120	2.067406	7	101	False	5	13	0.000
DhansA	ATA	False	False	157	1.919299	13	140	True	5	10	0.210
	ATT	False	False	62	2.051306	12	56	False	5	5	0.000
CsalmaA	ATA	False	False	63	2.018399	9	41	True	7	11	0.046
	ATC	False	False	10	1.348013	7	6	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	170	1.861527	12	113	False	10	25	0.000
LnothA	ATC	False	False	11	2.190767	5	10	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	128	2.026389	7	112	False	4	11	0.000
BcustA	ATA	False	False	156	2.000761	13	113	True	10	22	0.061
	ATC	False	False	7	1.482456	6	5	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	56	2.147236	12	48	False	5	7	0.000
CtheaA	ATA	False	False	73	1.893910	10	70	True	1	2	0.328
	ATC	False	False	33	1.978856	10	31	False	1	1	0.000
	ATT	False	False	125	1.969963	13	120	False	2	2	0.000
AgossaA	ATA	True	True	43	2.046961	6	5	True	5	13	0.992
	ATT	False	False	148	1.938996	7	121	False	6	12	0.237
MingeA	ATA	False	False	147	2.034231	12	109	True	10	23	0.059
	ATT	False	False	93	2.022683	12	75	False	8	9	0.000
ScastA	ATA	False	False	24	1.848521	5	3	True	3	6	0.238
	ATC	False	False	5	2.434951	4	4	False	1	1	0.128
	ATT	False	False	129	2.025296	7	108	False	4	13	0.075
CmaltA	ATA	False	False	138	1.940191	13	124	True	6	8	0.208
	ATT	False	False	85	2.023875	12	77	False	3	5	0.000
KmarxA	ATC	False	False	6	2.072838	1	5	False	1	1	0.053
	ATT	False	False	31	1.988850	1	25	False	1	4	0.041